



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектировании ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 3. Текстовые приложения Ж. Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)

5/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Том 4.2.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
 «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
 среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
 «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
 накопленного вреда окружающей среде на территории
 городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
 Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчет по результатам инженерно- экологических изысканий

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 3. Текстовые приложения Ж. Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)

5/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Том 4.2.3

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

**Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»**

**Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области**

**Технический отчёт по результатам инженерно-экологических
изысканий**

Часть 2. Текстовые приложения

**Книга 3. Текстовые приложения Ж.
Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)**

5/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Том 4.2.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

**Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»**

**Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области**

**Технический отчёт по результатам инженерно-экологических
изысканий**

Часть 2. Текстовые приложения

**Книга 3. Текстовые приложения Ж.
Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)**

5/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Том 4.2.3

Главный инженер проекта

С.А. Левашкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог

Е.А. Гришина

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
5/2020ЕИ-ИЭИ-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИЭИ-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИЭИ-ТЧ	Пояснительная записка	
5/2020ЕИ-ИЭИ-ТП	Текстовые приложения	
5/2020ЕИ-ИЭИ-Г	Графические приложения	

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		5/2020ЕИ-ИЭИ-С							
	Инв. № подл.		Подп. и дата								Взам. инв. №	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭИ2.3			Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Гришина						ИИ	1	1
ГИП				Светличный						ООО «ГеоТехПроект»		
Н. контр.												

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИ3	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							
5/2020ЕИ-СД										
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Гришина						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Светличный						ИИ	1	1
								ООО «ГеоТехПроект»		
Н. контр.										
Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭИ2.3										

СОСТАВ РАЗДЕЛА

№№	Обозначение	Наименование раздела	Примечание
4.1.1	5/2020ЕИ-ИЭИ1.1	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть. Общая пояснительная записка. Книга 1. Разделы I - X	ООО «ГеоТехПроект»
4.1.2	5/2020ЕИ-ИЭИ1.2	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть. Общая пояснительная записка. Книга 2. Общие сведения о производственных процессах ООО «Усольехимпром»	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.1	5/2020ЕИ-ИЭИ2.1	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 1. Текстовые приложения А, Б.	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.2	5/2020ЕИ-ИЭИ2.2	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 2. Текстовые приложения В-Е	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.3	5/2020ЕИ-ИЭИ2.3	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 3. Текстовые приложения Ж. Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.4	5/2020ЕИ-ИЭИ2.4	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Книга 3. Текстовые приложения Ж. Сводные результаты по химическим компонентам в почвах (грунтах)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.5	5/2020ЕИ-ИЭИ2.5	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 5. Текстовые приложения И, К Протоколы поверхностных вод и донных отложений	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.6	5/2020ЕИ-ИЭИ2.6	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 6. Текстовые приложения Л, М	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

05/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Лист

6

4.2.7	5/2020ЕИ-ИЭИ2.7	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 7. Текстовые приложения Н, П, Р	ООО «GeoТехПроект»
4.2.8	5/2020ЕИ-ИЭИ2.8	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 8. Текстовые приложения С. Протоколы лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 3015-3093)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.9	5/2020ЕИ-ИЭИ2.9	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 9. Текстовые приложения С. Протоколы лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 3107-3194)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.10	5/2020ЕИ-ИЭИ2.10	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовая часть. Текстовые приложения. Книга 10. Текстовые приложения С. Протоколы лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 3201-3299)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.11	5/2020ЕИ-ИЭИ2.11	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 11. Текстовые приложения С. Протоколы лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 3302-3398)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.12	5/2020ЕИ-ИЭИ2.12	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 12. Текстовые приложения С. Протоколы лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 3400-3472)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.13	5/2020ЕИ-ИЭИ2.13	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 13. Текстовые приложения С Протоколы отбора проб и лабораторных испытаний грунтовых вод (скважины 1-14, 3004, 3008)	ООО «GeoТехПроект»
4.2.14	5/2020ЕИ-ИЭИ2.14	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения.	ООО «GeoТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		Книга 14. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины К1...3015)	
4.2.15	5/2020ЕИ-ИЭИ2.15	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовая часть. Текстовые приложения. Книга 15. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3017-3042)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.16	5/2020ЕИ-ИЭИ2.16	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовая часть. Текстовые приложения. Книга 16. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3044-3068)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.17	5/2020ЕИ-ИЭИ2.17	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 17. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины. 3069- 3088)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.18	5/2020ЕИ-ИЭИ2.18	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 18. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3089- 3111)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.19	5/2020ЕИ-ИЭИ2.19	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 19. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3112- 3131)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.20	5/2020ЕИ-ИЭИ2.20	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 20. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

					05/2020ЕИ-ИЭИ2.3	Лист
						8

		исследований почв (грунтов) (скважины 3132-3149)	
4.2.21	5/2020ЕИ-ИЭИ2.21	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 21. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3150- 3169)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.22	5/2020ЕИ-ИЭИ2.22	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 22. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3170- 3187)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.23	5/2020ЕИ-ИЭИ2.23	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 23. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3188-3209)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.24	5/2020ЕИ-ИЭИ2.24	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 24. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3210-3227)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.25	5/2020ЕИ-ИЭИ2.25	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 25. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3230-3244)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.26	5/2020ЕИ-ИЭИ2.26	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 26. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3246-3267)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.27	5/2020ЕИ-ИЭИ2.27	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		Часть 2. Текстовые приложения. Книга 27. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3268-3289)	
4.2.28	5/2020ЕИ-ИЭИ2.28	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 28. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3293-3314)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.29	5/2020ЕИ-ИЭИ2.29	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 29. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3316-3337)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.30	5/2020ЕИ-ИЭИ2.30	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 30. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3343-3365)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.31	5/2020ЕИ-ИЭИ2.31	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 31. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3366-3381)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.32	5/2020ЕИ-ИЭИ2.32	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 32. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3382-3409)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.33	5/2020ЕИ-ИЭИ2.33	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 33. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3410- 3428)	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/2020ЕИ-ИЭИ2.3

Лист

10

4.2.34	5/2020ЕИ-ИЭИ2.34	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 34. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3429-3452)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.35	5/2020ЕИ-ИЭИ2.35	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 35. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3453-3484)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.36	5/2020ЕИ-ИЭИ2.36	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 36. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3487-3511)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.37	5/2020ЕИ-ИЭИ2.37	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 37. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3512-3532)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.38	5/2020ЕИ-ИЭИ2.38	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 38. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3533- 3552)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.39	5/2020ЕИ-ИЭИ2.39	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 39. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3553- 3579)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.40	5/2020ЕИ-ИЭИ2.40	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения.	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		Книга 40. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины 3580-3584)	
4.2.41	5/2020ЕИ-ИЭИ2.41	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 41. Текстовые приложения Т. Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов). Микробиология и паразитология.	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.42	5/2020ЕИ-ИЭИ2.42	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 42. Текстовые приложения Т Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины С-2у – С37у)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.43	5/2020ЕИ-ИЭИ2.43	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 43 Текстовые приложения Т Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины С-38у – С51у)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.44	5/2020ЕИ-ИЭИ2.44	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 44. Текстовые приложения Т Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) (скважины С-56у - С70у)	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.45	5/2020ЕИ-ИЭИ2.45	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 45. Текстовые приложения Т Протоколы отбора и лабораторных исследований почв (грунтов) в районе ПЛК2 скважины С-12у – С16у	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.46	5/2020ЕИ-ИЭИ2.46	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 46. Текстовые приложения У, Ф	ООО «ГеоТехПроект»
4.2.47	5/2020ЕИ-ИЭИ2.47	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения.	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		Книга 47. Текстовые приложения X, Ц Протоколы отбора и протоколы лабораторных испытаний почв (грунтов) и грунтовых вод на территории водозабора «Ангара»	
4.2.48	5/2020ЕИ-ИЭИ2.48	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовые приложения. Книга 48. Текстовые приложения Ц Протоколы отбора и протоколы лабораторных испытаний почв (грунтов) на территории водозабора «Ангара»	ООО «ГеоТехПроект»
4.3.1	5/2020ЕИ-ИЭИ3.1	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 3. Графическая часть	ООО «ГеоТехПроект»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/2020ЕИ-ИЭИ2.3					
------------------	--	--	--	--	--

Лист
13

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. СВОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ХИМИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТАМ (ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И МЫШЬЯК) В ПОЧВАХ (ГРУНТАХ).....	15
I ТЕРРИТОРИЯ ЗАВОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ РТУТНЫЕ ЦЕХА.....	15
II ТЕРРИТОРИЯ КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, КОМПЛЕКС ИЛОВЫХ КАРТ КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	91
III ТЕРРИТОРИЯ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЯ.	100
IV ОСТАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ, НЕ ВОШЕДШАЯ В П. I, II, III.	105
V КОЛЛЕКТОР №2 ОРГАНИЧЕСКИ ЗАРЯЗНЕННЫХ СТОКОВ	200
VI ТЕРРИТОРИЯ ВОДОЗАБОРА «АНГАРА» («НЕФТЯНАЯ ЛИНЗА»).....	206

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
05/2020ЕИ-ИЭИ2.3					Лист
					14

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3001	0,0-0,2	8,3	<0,0001	0,165	40,5	81	<0,1	19,6	9,2	540	79	6,1	24,23	О	Техногенный грунт
C-3001			0,00	1,50	2,28	16,53	0,10	5,70	1,30	1,92	-	0,66		УО	
C-3001			0,00	0,33	0,74	4,05	0,05	0,59	0,29	0,36	-	-		О	
C-3001			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	0,2-0,5	8,2	<0,0001	0,188	41,6	79	<0,1	20,8	10,4	520	81	7,2	24,54	О	Техногенный грунт
C-3001			0,00	1,71	2,34	16,12	0,10	6,05	1,47	1,85	-	0,77		УО	
C-3001			0,00	0,38	0,76	3,95	0,05	0,63	0,33	0,35	-	-		О	
C-3001			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	0,5-1,0	8,2	<0,0001	0,195	36,9	82	<0,1	21,7	8,6	610	89	7,1	25,28	О	Техногенный грунт
C-3001			0,00	1,77	2,08	16,73	0,10	6,31	1,22	2,17	-	0,76		УО	
C-3001			0,00	0,39	0,67	4,10	0,05	0,66	0,27	0,41	-	-		О	
C-3001			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	1,0-2,0	8,4	<0,0001	0,174	38,6	79	<0,1	21,4	8,3	535	75	6,2	24,18	О	Супесь песчанистая
C-3001			0,00	1,58	2,17	16,12	0,10	6,22	1,18	1,90	-	0,67		УО	
C-3001			0,00	0,35	0,70	3,95	0,05	0,65	0,26	0,36	-	-		О	
C-3001			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	2,0-3,0	8,2	<0,1	7,1	37,4	76	<0,1	21,8	8,8	580	77	7,1	89,14	О	Супесь песчанистая
C-3001			3,33	64,55	2,10	15,51	0,10	6,34	1,25	2,06	-	0,76		О	
C-3001			0,05	14,20	0,68	3,80	0,05	0,66	0,28	0,39	-	-		О	
C-3001			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	3,0-4,0	8,2	<0,1	7,2	38,7	74	<0,1	20,6	7,6	530	70	7,2	89,02	О	Супесь песчанистая
C-3001			3,33	65,45	2,18	15,10	0,10	5,99	1,08	1,89	-	0,77		О	
C-3001			0,05	14,40	0,70	3,70	0,05	0,62	0,24	0,35	-	-		О	
C-3001			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	4,0-5,0	8,3	<0,1	7,6	36,9	71	<0,1	23,5	7,2	470	76	7,6	92,51	О	Супесь песчанистая
C-3001			3,33	69,09	2,08	14,49	0,10	6,83	1,02	1,67	-	0,82		О	
C-3001			0,05	15,20	0,67	3,55	0,05	0,71	0,23	0,31	-	-		О	
C-3001			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3001	5,0-6,0	8,2	<0,1	6,8	40,2	73	<0,1	21,4	7,8	450	69	6,8	85,24	О	Супесь песчанистая
C-3001			3,33	61,82	2,26	14,90	0,10	6,22	1,10	1,60	-	0,73		О	
C-3001			0,05	13,60	0,73	3,65	0,05	0,65	0,24	0,30	-	-		О	
C-3001			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	0,0-0,2	7,3	<0,1	0,24	41,1	74	<0,1	19,5	9,3	560	72	4,2	25,91	О	ПРС
C-3002			3,33	2,18	2,31	15,10	0,10	5,67	1,32	1,99	-	0,45		УО	
C-3002			0,05	0,48	0,75	3,70	0,05	0,59	0,29	0,37	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	0,2-0,5	7,4	<0,1	0,25	40,8	76	<0,1	21,4	8,8	541	69	3,6	26,80	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	2,27	2,30	15,51	0,10	6,22	1,25	1,93	-	0,39		УО	
C-3002			0,05	0,50	0,74	3,80	0,05	0,65	0,28	0,36	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	0,5-1,0	7,2	<0,1	0,27	39,6	71	<0,1	20,8	7,9	490	65	4,5	25,42	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	2,45	2,23	14,49	0,10	6,05	1,12	1,74	-	0,48		УО	
C-3002			0,05	0,54	0,72	3,55	0,05	0,63	0,25	0,33	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	1,0-2,0	7,1	<0,1	0,116	36,2	69	<0,1	18,1	7,7	480	70	4,3	22,57	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	1,05	2,04	14,08	0,10	5,26	1,09	1,71	-	0,46		УО	
C-3002			0,05	0,23	0,66	3,45	0,05	0,55	0,24	0,32	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	2,0-3,0	7,2	<0,1	0,118	38,4	68	<0,1	19,6	7,5	388	71	5,6	22,59	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	1,07	2,16	13,88	0,10	5,70	1,06	1,38	-	0,60		УО	
C-3002			0,05	0,24	0,70	3,40	0,05	0,59	0,23	0,26	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	3,0-4,0	7,1	<0,1	0,22	37,9	69	<0,1	14,8	7,4	325	75	4,8	22,05	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	2,00	2,13	14,08	0,10	4,30	1,05	1,16	-	0,52		УО	
C-3002			0,05	0,44	0,69	3,45	0,05	0,45	0,23	0,22	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	4,0-5,0	7,2	<0,1	0,22	40,2	72	<0,1	13,9	7,3	320	77	4,9	22,50	О	Песок мелкий
C-3002			3,33	2,00	2,26	14,69	0,10	4,04	1,03	1,14	-	0,53		УО	
C-3002			0,05	0,44	0,73	3,60	0,05	0,42	0,23	0,21	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3002	5,0-6,0	7,2	<0,1	0,21	39,5	70	<0,1	14,1	7,5	380	73	6,2	41,59	О	Суглинок легкий
C-3002			3,33	3,50	1,70	15,32	0,10	1,70	15,00	7,04	-	0,63		УО	
C-3002			0,05	0,11	0,18	0,88	0,01	0,11	0,06	0,25	-	-		О	
C-3002			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3003	0,0-0,2	7,6	<0,0001	0,196	18,6	74	<0,1	19,6	9,4	395	85	7,7	21,37	О	ПРС
C-3003			0,00	1,78	1,05	15,10	0,10	5,70	1,33	1,41	-	0,83		УО	
C-3003			0,00	0,39	0,34	3,70	0,05	0,59	0,29	0,26	-	-		О	
C-3003			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3003	0,2-0,5	7,6	<0,0001	0,2	17,2	69	<0,1	21,3	9,8	398	69	6,8	43,97	О	Суглинок легкий
C-3003			0,00	3,33	0,74	15,10	0,10	2,56	19,60	7,37	-	0,69		УО	
C-3003			0,00	0,10	0,08	0,86	0,01	0,16	0,08	0,27	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3003	0,5-1,0	7,2	<0,0001	0,188	16,5	64	<0,1	17,6	10,8	402	74	6,5	44,30	О	Суглинок легкий
C-3003			0,00	3,13	0,71	14,00	0,10	2,12	21,60	7,44	-	0,66		УО	
C-3003			0,00	0,09	0,08	0,80	0,01	0,13	0,08	0,27	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3003	1,0-2,0	7,4	<0,0001	0,169	20,5	66	<0,1	16,2	11,6	410	85	6,4	О	Суглинок легкий	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3003			0,00	2,82	0,88	14,44	0,10	1,95	23,20	7,59	-	0,65	46,00	О	
C-3003			0,00	0,08	0,09	0,83	0,01	0,12	0,09	0,27	-	-		О	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3003	2,0-3,0	7,3	<0,0001	0,154	17,9	72	<0,1	16,9	12,6	312	95	6,2	47,33	О	Глина легкая
C-3003			0,00	2,57	0,77	15,75	0,10	2,03	25,20	5,78	-	0,63		О	
C-3003			0,00	0,08	0,08	0,90	0,01	0,13	0,10	0,21	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3003	3,0-4,0	7,1	<0,0001	0,174	18,3	62	<0,1	19,7	16,5	290	96	6,9	53,21	О	Глина легкая
C-3003			0,00	2,90	0,79	13,57	0,10	2,37	33,00	5,37	-	0,70		О	
C-3003			0,00	0,09	0,08	0,78	0,01	0,15	0,13	0,19	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3003	4,0-5,0	7,6	<0,0001	0,172	17,2	57	<0,1	18	11,1	277	100	6,5	40,84	О	Суглинок легкий
C-3003			0,00	2,87	0,74	12,47	0,10	2,17	22,20	5,13	-	0,66		О	
C-3003			0,00	0,09	0,08	0,71	0,01	0,14	0,09	0,18	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3003	5,0-6,0	7,3	<0,0001	0,166	16,2	59	0	17,3	14,3	301	73	6,6	47,93	О	Суглинок легкий
C-3003			0,00	2,77	0,70	12,91	0,00	2,08	28,60	5,57	-	0,67		О	
C-3003			0,00	0,08	0,07	0,74	0,00	0,13	0,11	0,20	-	-		Д	
C-3003			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	0,0-0,2	8,4	<0,1	0,124	18,3	77	<0,1	14,5	8,2	650	74	4,6	22,89	О	ПРС
C-3004			3,33	1,13	1,03	15,71	0,10	4,22	1,16	2,31	-	0,49		УО	
C-3004			0,05	0,25	0,33	3,85	0,05	0,44	0,26	0,43	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	0,2-0,5	8,4	<0,1	0,098	17,4	68	<0,1	16,3	8,1	647	85	5,3	21,40	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	0,89	0,98	13,88	0,10	4,74	1,15	2,30	-	0,57		УО	
C-3004			0,05	0,20	0,32	3,40	0,05	0,49	0,25	0,43	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	0,5-1,0	8,2	<0,1	0,095	16,2	76	<0,1	11,5	7,6	652	69	5,5	21,58	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	0,86	0,91	15,51	0,10	3,34	1,08	2,32	-	0,59		УО	
C-3004			0,05	0,19	0,29	3,80	0,05	0,35	0,24	0,43	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	1,0-2,0	8,5	<0,1	0,114	14,6	58	<0,1	13,6	7,4	470	66	6,2	17,88	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	1,04	0,82	11,84	0,10	3,95	1,05	1,67	-	0,67		УО	
C-3004			0,05	0,23	0,27	2,90	0,05	0,41	0,23	0,31	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	2,0-3,0	8,6	<0,1	0,116	13,7	45	<0,1	14,8	7,9	490	58	6,7	15,74	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	1,05	0,77	9,18	0,10	4,30	1,12	1,74	-	0,72		Д	
C-3004			0,05	0,23	0,25	2,25	0,05	0,45	0,25	0,33	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	3,0-4,0	8,6	<0,1	0,126	19,1	76	<0,1	12,2	7,6	440	61	6,9	21,25	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	1,15	1,07	15,51	0,10	3,55	1,08	1,57	-	0,74		УО	
C-3004			0,05	0,25	0,35	3,80	0,05	0,37	0,24	0,29	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	4,0-5,0	8,3	<0,1	0,088	15,6	68	<0,1	16,8	7,6	456	57	7,5	20,79	О	Песок мелкий
C-3004			3,33	0,80	0,88	13,88	0,10	4,88	1,08	1,62	-	0,81		УО	
C-3004			0,05	0,18	0,28	3,40	0,05	0,51	0,24	0,30	-	-		О	
C-3004			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3004	5,0-6,0	8,3	<0,1	0,067	14,4	66	<0,1	15,4	8,6	325	59	7,6	38,96	О	Глина тугопластичная
C-3004			3,33	1,12	0,62	14,44	0,10	1,85	17,20	6,02	-	0,77		О	
C-3004			0,05	0,03	0,07	0,83	0,01	0,12	0,07	0,22	-	-		Д	
C-3004			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	0,0-0,2	7,2	0,0002	0,28	50	76	<0,1	17,1	24,1	540	81	15,6	26,85	О	ПРС
C-3005			0,01	2,55	2,81	15,51	0,10	4,97	3,41	1,92	-	1,68		УО	
C-3005			0,00	0,56	0,91	3,80	0,05	0,52	0,75	0,36	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	0,2-0,5	7,3	0,00015	0,25	44,6	78	<0,1	16,2	22,6	510	77	17,3	26,29	О	Песок пылеватый
C-3005			0,01	2,27	2,51	15,92	0,10	4,71	3,20	1,81	-	1,86		УО	
C-3005			0,00	0,50	0,81	3,90	0,05	0,49	0,71	0,34	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	0,5-1,0	7,5	0,00012	0,26	45,2	82	<0,1	14,5	23,8	420	69	16,2	26,46	О	Песок пылеватый
C-3005			0,00	2,36	2,54	16,73	0,10	4,22	3,37	1,49	-	1,74		УО	
C-3005			0,00	0,52	0,82	4,10	0,05	0,44	0,74	0,28	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	1,0-2,0	7,3	0,00011	0,21	47,3	80	<0,1	13,2	22,1	423	68	15,3	25,02	О	Песок пылеватый
C-3005			0,00	1,91	2,66	16,33	0,10	3,84	3,13	1,51	-	1,65		УО	
C-3005			0,00	0,42	0,86	4,00	0,05	0,40	0,69	0,28	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	2,0-3,0	7,4	<0,0001	0,19	45,2	77	<0,1	14,5	18,8	466	67	16,8	24,33	О	Песок пылеватый
C-3005			0,00	1,73	2,54	15,71	0,10	4,22	2,66	1,66	-	1,81		УО	
C-3005			0,00	0,38	0,82	3,85	0,05	0,44	0,59	0,31	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	3,0-4,0	7,2	<0,0001	0,25	39,8	84	<0,1	16,2	21,5	485	65	15,3	26,78	О	Песок пылеватый
C-3005			0,00	2,27	2,24	17,14	0,10	4,71	3,05	1,73	-	1,65		УО	
C-3005			0,00	0,50	0,72	4,20	0,05	0,49	0,67	0,32	-	-		О	
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3005	4,0-5,0	7,3	<0,0001	0,21	41,2	76	<0,1	14,6	20,6	474	66	11,6	23,83	О	Песок пылеватый
C-3005			0,00	1,91	2,32	15,51	0,10	4,24	2,92	1,69	-	1,25		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3005			0,00	0,42	0,75	3,80	0,05	0,44	0,64	0,32	-	-	24,33	O	Песок пылеватый
C-3005			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3005	5,0-6,0	7,3	<0,0001	0,22	38,5	78	<0,1	15,1	20,7	465	64	11,8			
C-3005			0,00	2,00	2,17	15,92	0,10	4,39	2,93	1,65	-	1,27			
C-3005			0,00	0,44	0,70	3,90	0,05	0,46	0,65	0,31	-	-			
C-3007	0,0-0,2	6,4	0,121	0,05	91	60	2,9	57	19,7	690	103	29	42,23	O	ПРС
C-3007			4,03	0,45	5,12	12,24	2,90	16,57	2,79	2,46	-	3,12			
C-3007			0,06	0,10	1,65	3,00	1,45	1,73	0,62	0,46	-	-			
C-3007			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3007	0,2-0,5	7,9	0,0142	0,05	98	60	3,9	19,3	5,4	560	141	29			
C-3007			0,47	0,83	4,23	13,13	3,90	2,32	10,80	10,37	-	2,95	41,70	O	суглинок легкий
C-3007			0,01	0,03	0,45	0,75	0,39	0,15	0,04	0,37	-	-			
C-3007			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3007	0,5-1,0	7,1	0,0178	0,05	28,4	57	3,2	22,2	6,2	550	103	27			
C-3007			0,59	0,83	1,23	12,47	3,20	2,67	12,40	10,19	-	2,75			
C-3007			0,01	0,03	0,13	0,71	0,32	0,17	0,05	0,37	-	-	38,90	O	суглинок легкий
C-3007			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3007	1,0-2,0	8,2	0,032	0,05	280	78	2,5	25	5,9	630	148	33			
C-3007			1,07	0,83	12,08	17,07	2,50	3,01	11,80	11,67	-	3,36			
C-3007			0,02	0,03	1,27	0,98	0,25	0,19	0,05	0,42	-	-			
C-3007			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	55,55	O	суглинок легкий
C-3007	2,0-3,0	8,5	0,0103	0,05	30	91	5,3	17,9	2,9	580	197	29			
C-3007			0,34	0,83	1,29	19,91	5,30	2,15	5,80	10,74	-	2,95			
C-3007			0,00	0,03	0,14	1,14	0,53	0,14	0,02	0,39	-	-			
C-3007			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3007	3,0-4,0	9,3	0,028	0,05	80	76	7	17,5	3,5	610	100	30	44,54	O	суглинок легкий
C-3007			0,93	0,83	3,45	16,63	7,00	2,11	7,00	11,30	-	3,05			
C-3007			0,01	0,03	0,36	0,95	0,70	0,13	0,03	0,41	-	-			
C-3007			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3007	4,0-5,0	9,1	0,0112	0,05	13,1	74	9,1	14,8	0,1	670	109	31			
C-3007			0,37	0,83	0,57	16,19	9,10	1,78	0,20	12,41	-	3,16	38,64	O	суглинок легкий
C-3007			0,01	0,03	0,06	0,93	0,91	0,11	0,00	0,45	-	-			
C-3007			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3007	5,0-6,0	7,4	0,0074	0,05	55	75	13	13	0,43	550	130	29			
C-3007			0,25	0,83	2,37	16,41	13,00	1,56	0,86	10,19	-	2,95			
C-3007			0,00	0,03	0,25	0,94	1,30	0,10	0,00	0,37	-	-	41,49	O	суглинок легкий
C-3007			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	0,0-0,2	7,2	0,000123	0,23	28,6	74	<0,1	9,1	18,5	420	65	14,3			
C-3009			0,00	2,09	1,61	15,10	0,10	2,65	2,62	1,49	-	1,54			
C-3009			0,00	0,46	0,52	3,70	0,05	0,28	0,58	0,28	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	21,10	O	ПРС
C-3009	0,2-0,5	7,5	0,000102	0,28	24,5	62	<0,1	8,7	16	380	64	11,2			
C-3009			0,00	2,55	1,38	12,65	0,10	2,53	2,27	1,35	-	1,20			
C-3009			0,00	0,56	0,45	3,10	0,05	0,26	0,50	0,25	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	0,5-1,0	6,5	0,0001	0,25	21,6	68	<0,1	9,1	17,5	390	60	13,5	19,33	O	Песок мелкий
C-3009			0,00	2,27	1,22	13,88	0,10	2,65	2,48	1,39	-	1,45			
C-3009			0,00	0,50	0,39	3,40	0,05	0,28	0,55	0,26	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	1,0-2,0	6,4	0,0001	0,18	20,4	71	<0,1	8,3	16,5	370	58	10,6			
C-3009			0,00	1,64	1,15	14,49	0,10	2,41	2,34	1,32	-	1,14	18,48	O	Песок мелкий
C-3009			0,00	0,36	0,37	3,55	0,05	0,25	0,52	0,25	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	2,0-3,0	7,5	0,0001	0,26	22,6	74	<0,1	7,8	15,6	342	61	12,6			
C-3009			0,00	2,36	1,27	15,10	0,10	2,27	2,21	1,22	-	1,35			
C-3009			0,00	0,52	0,41	3,70	0,05	0,24	0,49	0,23	-	-	19,79	O	Песок мелкий
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	3,0-4,0	7,2	0,0001	0,22	21,5	65	<0,1	8,1	14,8	352	62	14,5			
C-3009			0,00	2,00	1,21	13,27	0,10	2,35	2,10	1,25	-	1,56			
C-3009			0,00	0,44	0,39	3,25	0,05	0,25	0,46	0,23	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	17,74	O	Песок мелкий
C-3009	4,0-5,0	7,3	0,0001	0,26	23,1	81	<0,1	8,6	16,5	366	65	16,5			
C-3009			0,00	2,36	1,30	16,53	0,10	2,50	2,34	1,30	-	1,77			
C-3009			0,00	0,52	0,42	4,05	0,05	0,26	0,52	0,24	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3009	5,0-6,0	7,3	0,0001	0,21	20,4	80	<0,1	8,4	15,8	374	66	18,8	21,42	O	Песок мелкий
C-3009			0,00	1,91	1,15	16,33	0,10	2,44	2,24	1,33	-	2,02			
C-3009			0,00	0,42	0,37	4,00	0,05	0,25	0,49	0,25	-	-			
C-3009			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3010	0,0-0,2	7,5	3	0,82	107	65	8,9	32	40	638	72	37			
C-3010			100,00	7,45	6,02	13,27	8,90	9,30	5,67	2,27	-	3,98			
C-3010			1,43	1,64	1,95	3,25	4,45	0,97	1,25	0,43	-	-			
C-3010			О	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3010	0,2-0,5	7,37	1,02	0,7	78	58	6,9	23	22	889	72	39			
C-3010			34,00	6,36	4,39	11,84	6,90	6,69	3,12	3,16	-	4,19	72,65	O	Песок мелкий
C-3010			0,49	1,40	1,42	2,90	3,45	0,70	0,69	0,59	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	0,5-1,0	7,06	0,063	0,83	85	81	6,8	19	20	735	89	46	45,68	О	Песок мелкий
C-3010			2,10	7,55	4,78	16,53	6,80	5,52	2,83	2,62	-	4,95		О	
C-3010			0,03	1,66	1,55	4,05	3,40	0,58	0,63	0,49	-	-		О	
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	1,0-2,0	7,36	0,19	0,8	71	69	8,2	25	21	728	79	43	49,34	О	Песок мелкий
C-3010			6,33	7,27	4,00	14,08	8,20	7,27	2,97	2,59	-	4,62		О	
C-3010			0,09	1,60	1,29	3,45	4,10	0,76	0,66	0,49	-	-		О	
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	2,0-3,0	7,55	0,022	0,67	52	73	8,9	21	17	584	69	36	40,28	О	Песок мелкий
C-3010			0,73	6,09	2,93	14,90	8,90	6,10	2,41	2,08	-	3,87		О	
C-3010			0,01	1,34	0,95	3,65	4,45	0,64	0,53	0,39	-	-		О	
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	3,0-4,0	7,6	0,01	0,6	69	70	6,4	16	16	563	66	34	35,60	О	Песок мелкий
C-3010			0,33	5,45	3,88	14,29	6,40	4,65	2,27	2,00	-	3,66		О	
C-3010			0,00	1,20	1,25	3,50	3,20	0,48	0,50	0,38	-	-		О	
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	4,0-5,0	7,75	0,015	0,61	64	74	7	23	17	511	57	33	38,71	О	Песок мелкий
C-3010			0,50	5,55	3,60	15,10	7,00	6,69	2,41	1,82	-	3,55		О	
C-3010			0,01	1,22	1,16	3,70	3,50	0,70	0,53	0,34	-	-		О	
C-3010			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3010	5,0-6,0	7,5	0,007	0,64	48	70	10	16	18	464	61	33	38,21	О	Песок мелкий
C-3010			0,23	5,82	2,70	14,29	10,00	4,65	2,55	1,65	-	3,55		О	
C-3010			0,00	1,28	0,87	3,50	5,00	0,48	0,56	0,31	-	-		О	
C-3010			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3011	0,0-0,2	7	0,043	0,5	55	42	7,8	20	17	548	59	28	30,63	О	ПРС
C-3011			1,43	4,55	3,10	8,57	7,80	5,81	2,41	1,95	-	3,01		УО	
C-3011			0,02	1,00	1,00	2,10	3,90	0,61	0,53	0,37	-	-		О	
C-3011			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3011	0,2-0,5	6,97	0,007	0,57	49	41	5,9	17	15	634	64	30	66,33	О	Суглинок легкий
C-3011			0,23	9,50	2,11	8,97	5,90	2,05	30,00	11,74	-	3,05		О	
C-3011			0,00	0,29	0,22	0,51	0,59	0,13	0,12	0,42	-	-		Д	
C-3011			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3011	0,5-1,0	6,33	0,014	0,57	60	62	7,1	31	17	620	75	35	78,53	О	Суглинок легкий
C-3011			0,47	9,50	2,59	13,57	7,10	3,73	34,00	11,48	-	3,56		О	
C-3011			0,01	0,29	0,27	0,78	0,71	0,23	0,13	0,41	-	-		Д	
C-3011			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3011	1,0-2,0	7,73	0,005	0,65	44	54	6,3	21	15	589	53	30	70,34	О	Суглинок легкий
C-3011			0,17	10,83	1,90	11,82	6,30	2,53	30,00	10,91	-	3,05		О	
C-3011			0,00	0,33	0,20	0,68	0,63	0,16	0,12	0,39	-	-		Д	
C-3011			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3011	2,0-3,0	7,15	0,013	0,6	54	67	8,7	24	18	537	68	35	81,09	О	Суглинок легкий
C-3011			0,43	10,00	2,33	14,66	8,70	2,89	36,00	9,94	-	3,56		О	
C-3011			0,01	0,30	0,25	0,84	0,87	0,18	0,14	0,36	-	-		Д	
C-3011			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3011	3,0-4,0	7,26	0,018	0,65	61	57	9,5	21	18	515	71	37	80,27	О	Суглинок легкий
C-3011			0,60	10,83	2,63	12,47	9,50	2,53	36,00	9,54	-	3,77		О	
C-3011			0,01	0,33	0,28	0,71	0,95	0,16	0,14	0,34	-	-		Д	
C-3011			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3011	4,0-5,0	7,51	0,009	0,56	46	61	7,1	21	16	516	57	31	33,77	О	Песок мелкий
C-3011			0,30	5,09	2,59	12,45	7,10	6,10	2,27	1,84	-	3,33		О	
C-3011			0,00	1,12	0,84	3,05	3,55	0,64	0,50	0,34	-	-		О	
C-3011			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3011	5,0-6,0	7,86	<0,005	0,52	35	63	7,1	18	17	401	48	25	31,41	О	Песок мелкий
C-3011			0,17	4,73	1,97	12,86	7,10	5,23	2,41	1,43	-	2,69		УО	
C-3011			0,00	1,04	0,64	3,15	3,55	0,55	0,53	0,27	-	-		О	
C-3011			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3012	0,0-0,2	7,65	0,213	2,9	70	65	24	23	11	791	114	20	79,88	О	ПРС
C-3012			7,10	26,36	3,94	13,27	24,00	6,69	1,56	2,81	-	2,15		О	
C-3012			0,10	5,80	1,27	3,25	12,00	0,70	0,34	0,53	-	-		О	
C-3012			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3012	0,2-0,5	7,59	0,148	2,7	73	54	11	18	8,8	775	111	18	103,85	О	Суглинок легкий
C-3012			4,93	45,00	3,15	11,82	11,00	2,17	17,60	14,35	-	1,83		О	
C-3012			0,07	1,35	0,33	0,68	1,10	0,14	0,07	0,52	-	-		О	
C-3012			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3012	0,5-1,0	7,45	0,093	2,7	79	55	24	19	4,5	836	113	19	108,25	О	Суглинок легкий
C-3012			3,10	45,00	3,41	12,04	24,00	2,29	9,00	15,48	-	1,93		О	
C-3012			0,04	1,35	0,36	0,69	2,40	0,14	0,03	0,56	-	-		О	
C-3012			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3012	1,0-2,0	7,63	0,021	2,6	59	68	12	19	2,2	633	102	20	86,20	О	Суглинок легкий
C-3012			0,70	43,33	2,55	14,88	12,00	2,29	4,40	11,72	-	2,04		О	
C-3012			0,01	1,30	0,27	0,85	1,20	0,14	0,02	0,42	-	-		О	
C-3012			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3012	2,0-3,0	7,45	0,025	1,4	50	50	4,2	14	4,5	411	80	20	53,96	О	Суглинок легкий
C-3012			0,83	23,33	2,16	10,94	4,20	1,68	9,00	7,61	-	2,04		О	
C-3012			0,01	0,70	0,23	0,63	0,42	0,11	0,03	0,27	-	-		О	
C-3012			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3012	3,0-4,0	7,32	0,023	1,7	55	50	8,5	17	7,1	272	89	20	66,47	O	Суглинок легкий
C-3012			0,77	28,33	2,37	10,94	8,50	2,05	14,20	5,04	-	2,04			
C-3012			0,01	0,85	0,25	0,63	0,85	0,13	0,05	0,18	-	-			
C-3012				Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3012	4,0-5,0	7,45	0,021	1,6	45	43	16	11	4,2	205	70	17	62,27	O	Суглинок легкий
C-3012			0,70	26,67	1,94	9,41	16,00	1,32	8,40	3,80	-	1,73			
C-3012			0,01	0,80	0,20	0,54	1,60	0,08	0,03	0,14	-	-			
C-3012				Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д			
C-3012	5,0-6,0	7,56	0,018	2	60	45	24	12	1,5	253	80	21	74,04	O	Суглинок легкий
C-3012			0,60	33,33	2,59	9,85	24,00	1,44	3,00	4,69	-	2,14			
C-3012			0,01	1,00	0,27	0,56	2,40	0,09	0,01	0,17	-	-			
C-3012				Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д			
C-3020	0,0-0,2	7,4	0,017	2	45	53	0,1	12	6,3	447	77	14	33,11	O	ПРС
C-3020			0,57	18,18	2,53	10,82	0,10	3,49	0,89	1,59	-	1,51			
C-3020			0,01	4,00	0,82	2,65	0,05	0,36	0,20	0,30	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	0,2-0,5	7,2	0,01	2	45	53	<0,1	12	11	444	73	13	33,55	O	Супесь песчанистая
C-3020			0,33	18,18	2,53	10,82	0,10	3,49	1,56	1,58	-	1,40			
C-3020			0,00	4,00	0,82	2,65	0,05	0,36	0,34	0,30	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	0,5-1,0	7,4	0,042	2	45	53	<0,1	12	9,3	449	77	13	33,73	O	Супесь песчанистая
C-3020			1,40	18,18	2,53	10,82	0,10	3,49	1,32	1,60	-	1,40			
C-3020			0,02	4,00	0,82	2,65	0,05	0,36	0,29	0,30	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	1,0-2,0	7,4	0,017	1,5	45	53	<0,1	12	15	452	77	13	29,60	O	Супесь песчанистая
C-3020			0,57	13,64	2,53	10,82	0,10	3,49	2,12	1,61	-	1,40			
C-3020			0,01	3,00	0,82	2,65	0,05	0,36	0,47	0,30	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	2,0-3,0	7,2	0,01	1,5	34	59	<0,1	8,5	13	487	104	13	29,03	O	Песок мелкий
C-3020			0,33	13,64	1,91	12,04	0,10	2,47	1,84	1,73	-	1,40			
C-3020			0,00	3,00	0,62	2,95	0,05	0,26	0,41	0,32	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	3,0-4,0	7,4	0,014	2	34	59	<0,1	8,4	6,9	483	103	13	32,69	O	Песок мелкий
C-3020			0,47	18,18	1,91	12,04	0,10	2,44	0,98	1,72	-	1,40			
C-3020			0,01	4,00	0,62	2,95	0,05	0,25	0,22	0,32	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	4,0-5,0	7,2	0,0078	1,5	34	59	<0,1	7,4	12	485	103	13	28,57	O	Супесь песчанистая
C-3020			0,26	13,64	1,91	12,04	0,10	2,15	1,70	1,73	-	1,40			
C-3020			0,00	3,00	0,62	2,95	0,05	0,22	0,38	0,32	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3020	5,0-6,0	6,9	0,0086	1,5	34	59	20	8	11	486	103	13	47,60	O	Супесь песчанистая
C-3020			0,29	13,64	1,91	12,04	20,00	2,33	1,56	1,73	-	1,40			
C-3020			0,00	3,00	0,62	2,95	10,00	0,24	0,34	0,32	-	-			
C-3020				Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	0,0-0,2	7,2	<0,1	0,142	66	102	<0,1	24,7	9,3	680	114	7,5	34,07	O	Техногенный грунт
C-3023			3,33	1,29	3,71	20,82	0,10	7,18	1,32	2,42	-	0,81			
C-3023			0,05	0,28	1,20	5,10	0,05	0,75	0,29	0,45	-	-			
C-3023				Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	0,2-0,5	7,1	<0,1	0,136	62	95	<0,1	23,6	9,1	648	105	7,4	31,90	O	Техногенный грунт
C-3023			3,33	1,24	3,49	19,39	0,10	6,86	1,29	2,31	-	0,80			
C-3023			0,05	0,27	1,13	4,75	0,05	0,72	0,28	0,43	-	-			
C-3023				Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	0,5-1,0	7,3	<0,1	0,128	51	97	<0,1	22,1	9	650	110	7,2	31,18	O	Техногенный грунт
C-3023			3,33	1,16	2,87	19,80	0,10	6,42	1,27	2,31	-	0,77			
C-3023			0,05	0,26	0,93	4,85	0,05	0,67	0,28	0,43	-	-			
C-3023				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	1,0-2,0	7,1	<0,1	0,129	53	92	<0,1	21,1	9,8	660	107	6,3	30,13	O	Супесь песчанистая
C-3023			3,33	1,17	2,98	18,78	0,10	6,13	1,39	2,35	-	0,68			
C-3023			0,05	0,26	0,96	4,60	0,05	0,64	0,31	0,44	-	-			
C-3023				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	2,0-3,0	7,4	<0,1	0,119	55	88	<0,1	19,6	8,8	695	112	6,4	28,89	O	Песок мелкий
C-3023			3,33	1,08	3,10	17,96	0,10	5,70	1,25	2,47	-	0,69			
C-3023			0,05	0,24	1,00	4,40	0,05	0,59	0,28	0,46	-	-			
C-3023				Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	3,0-4,0	7,6	<0,1	0,122	45,1	78	<0,1	21,5	7,2	458	114	6,6	25,80	O	Песок мелкий
C-3023			3,33	1,11	2,54	15,92	0,10	6,25	1,02	1,63	-	0,71			
C-3023			0,05	0,24	0,82	3,90	0,05	0,65	0,23	0,31	-	-			
C-3023				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	4,0-5,0	7,3	<0,1	0,114	49,4	74	<0,1	21,7	7,1	467	119	5,8	25,23	O	Песок мелкий
C-3023			3,33	1,04	2,78	15,10	0,10	6,31	1,01	1,66	-	0,62			
C-3023			0,05	0,23	0,90	3,70	0,05	0,66	0,22	0,31	-	-			
C-3023				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3023	5,0-6,0	7,5	<0,1	0,118	48,2	71	<0,1	20,9	7,6	495	117	6,5	24,52	O	Песок мелкий
C-3023			3,33	1,07	2,71	14,49	0,10	6,08	1,08	1,76	-	0,70			
C-3023			0,05	0,24	0,88	3,55	0,05	0,63	0,24	0,33	-	-			
C-3023				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д			
C-3024	0,0-0,2	7,86	0,222	2,3	88	46	<0,1	77	390	627	74	14		O	Техногенный грунт

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3024			7,40	20,91	4,95	9,39	0,10	22,38	55,24	2,23	-	1,51	117,01	О	
C-3024			0,11	4,60	1,60	2,30	0,05	2,33	12,19	0,42	-	-		О	
C-3024			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3024	0,2-0,5	7,98	0,165	3,2	33	51	3,8	12	172	559	72	15	74,11	О	Техногенный грунт
C-3024			5,50	29,09	1,86	10,41	3,80	3,49	24,36	1,99	-	1,61		О	
C-3024			0,08	6,40	0,60	2,55	1,90	0,36	5,38	0,37	-	-		О	
C-3024			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3024	0,5-1,0	7,91	0,081	1,7	36	44	<0,1	8,8	24	541	79	14	31,55	О	Суглинь песчанистая
C-3024			2,70	15,45	2,03	8,98	0,10	2,56	3,40	1,93	-	1,51		УО	
C-3024			0,04	3,40	0,65	2,20	0,05	0,27	0,75	0,36	-	-		О	
C-3024			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3024	1,0-2,0	7,89	0,031	1,3	30	43	<0,1	8,2	5,8	708	53	10	23,29	О	Песок мелкий
C-3024			1,03	11,82	1,69	8,78	0,10	2,38	0,82	2,52	-	1,08		УО	
C-3024			0,01	2,60	0,55	2,15	0,05	0,25	0,18	0,47	-	-		О	
C-3024			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3024	2,0-3,0	7,94	0,029	1,4	28	39	<0,1	7,2	<0,1	701	45	10	43,07	О	Суглинок легкий
C-3024			0,97	23,33	1,21	8,53	0,10	0,87	0,20	12,98	-	1,02		О	
C-3024			0,01	0,70	0,13	0,49	0,01	0,05	0,00	0,47	-	-		О	
C-3024			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3024	3,0-4,0	7,76	0,025	1,4	33	48	6,9	9	4,9	579	54	12	57,99	О	Суглинок легкий
C-3024			0,83	23,33	1,42	10,50	6,90	1,08	9,80	10,72	-	1,22		О	
C-3024			0,01	0,70	0,15	0,60	0,69	0,07	0,04	0,39	-	-		О	
C-3024			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3024	4,0-5,0	7,75	0,026	2,1	46	61	39	13	17	859	83	17	135,54	ЧО	Суглинок легкий
C-3024			0,87	35,00	1,98	13,35	39,00	1,56	34,00	15,91	-	1,73		ЧО	
C-3024			0,01	1,05	0,21	0,76	3,90	0,10	0,13	0,57	-	-		О	
C-3024			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3024	5,0-6,0	7,74	0,021	1,7	38	52	<0,1	13	11	860	68	13	76,17	О	Суглинок легкий
C-3024			0,70	28,33	1,64	11,38	0,10	1,56	22,00	15,93	-	1,32		О	
C-3024			0,01	0,85	0,17	0,65	0,01	0,10	0,08	0,57	-	-		Д	
C-3024			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3024	8,0-9,0	7,68	0,014	1,7	38	35	<0,1	6,6	5,2	878	61	9	60,29	О	Суглинок легкий
C-3024			0,47	28,33	1,64	7,66	0,10	0,79	10,40	16,26	-	0,92		О	
C-3024			0,01	0,85	0,17	0,44	0,01	0,05	0,04	0,59	-	-		Д	
C-3024			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3024	11,0-12,0	7,69	0,01	2,5	63	44	17	12	<0,1	2014	84	20	105,79	О	Суглинок легкий
C-3024			0,33	41,67	2,72	9,63	17,00	1,44	0,20	37,30	-	2,04		О	
C-3024			0,00	1,25	0,29	0,55	1,70	0,09	0,00	1,34	-	-		О	
C-3024			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	О	-	-		О	
C-3025	0,0-0,2	7,22	1,4	1,1	135	41	1,4	47	66	450	63	9	91,64	О	техногенный грунт
C-3025			46,67	10,00	7,60	8,37	1,40	13,66	9,35	1,60	-	0,97		О	
C-3025			0,67	2,20	2,45	2,05	0,70	1,42	2,06	0,30	-	-		О	
C-3025			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3025	0,2-0,5	7,1	0,013	0,8	56	34	0,1	27	30	132	54	9	25,46	О	Техногенный грунт
C-3025			0,43	7,27	3,15	6,94	0,10	7,85	4,25	0,47	-	0,97		УО	
C-3025			0,01	1,60	1,02	1,70	0,05	0,82	0,94	0,09	-	-		О	
C-3025			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3025	0,5-1,0	7,03	0,01	0,9	63	36	0,1	31	31	180	60	9	89,66	О	Суглинок легкий
C-3025			0,33	15,00	2,72	7,88	0,10	3,73	62,00	3,33	-	0,92		О	
C-3025			0,00	0,45	0,29	0,45	0,01	0,23	0,24	0,12	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3025	1,0-2,0	7,05	0,013	0,8	110	41	0,1	107	29	240	70	15	97,90	О	Суглинок легкий
C-3025			0,43	13,33	4,75	8,97	0,10	12,88	58,00	4,44	-	1,53		О	
C-3025			0,01	0,40	0,50	0,51	0,01	0,81	0,22	0,16	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3025	2,0-3,0	7,14	0,023	0,8	82	39	0,1	88	32	113	42	8	97,09	О	Суглинок легкий
C-3025			0,77	13,33	3,54	8,53	0,10	10,59	64,00	2,09	-	0,81		О	
C-3025			0,01	0,40	0,37	0,49	0,01	0,67	0,25	0,08	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3025	3,0-4,0	6,9	0,04	0,9	47	49	2,7	11,9	31	250	76	12	93,07	О	Суглинок легкий
C-3025			1,33	15,00	2,03	10,72	2,70	1,43	62,00	4,63	-	1,22		О	
C-3025			0,02	0,45	0,21	0,61	0,27	0,09	0,24	0,17	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3025	4,0-5,0	7,32	0,042	0,8	46	41	2	16	39	250	57	11	105,36	О	Суглинок легкий
C-3025			1,40	13,33	1,98	8,97	2,00	1,93	78,00	4,63	-	1,12		О	
C-3025			0,02	0,40	0,21	0,51	0,20	0,12	0,30	0,17	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3025	5,0-6,0	7,64	0,03	0,8	51	42	2,3	17	34	310	59	11	96,93	О	Суглинок легкий
C-3025			1,00	13,33	2,20	9,19	2,30	2,05	68,00	5,74	-	1,12		О	
C-3025			0,01	0,40	0,23	0,53	0,23	0,13	0,26	0,21	-	-		Д	
C-3025			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3030	0,0-0,2	6,9	0,83	0,2	77	41	1,12	26,3	40460	243	33,9	2,03	5775,83	ЧО	ПРС
C-3030			27,67	1,82	4,33	8,37	1,12	7,65	5730,88	0,86	-	0,22		ЧО	
C-3030			0,40	0,40	1,40	0,56	0,80	0,80	1264,38	0,16	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	О	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	0,2-0,5	7,3	0,67	0,23	106	40	1,08	36,5	7396	244	34,4	1,76	1091,84	ЧО	Техногенный грунт
C-3030			22,33	2,09	5,97	8,16	1,08	10,61	1047,59	0,87	-	0,19		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3030			0,32	0,46	1,93	2,00	0,54	1,11	231,13	0,16	-	-			
C-3030			Д	Д	О	О	Д	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	0,5-1,0	7,6	0,276	0,21	42,8	37	1,01	18,9	8196	236	26,2	2,21	1182,48	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			9,20	1,91	2,41	7,55	1,01	5,49	1160,91	0,84	-	0,24		ЧО	
C-3030			0,13	0,42	0,78	1,85	0,51	0,57	256,13	0,16	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	1,0-2,0	7,4	0,146	0,175	28,3	39	0,95	16,6	8496	280	27,5	2,44	1219,23	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			4,87	1,59	1,59	7,96	0,95	4,83	1203,40	1,00	-	0,26		ЧО	
C-3030			0,07	0,35	0,51	1,95	0,48	0,50	265,50	0,19	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	2,0-3,0	7,2	0,04	0,22	45,5	42	0,81	16,7	3556	332	32,5	3,7	518,18	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			1,33	2,00	2,56	8,57	0,81	4,85	503,68	1,18	-	0,40		ЧО	
C-3030			0,02	0,44	0,83	2,10	0,41	0,51	111,13	0,22	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	3,0-4,0	7	0,034	0,24	26,6	37	0,96	15,7	3366	220	23,6	2,38	488,70	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			1,13	2,18	1,50	7,55	0,96	4,56	476,77	0,78	-	0,26		ЧО	
C-3030			0,02	0,48	0,48	1,85	0,48	0,48	105,19	0,15	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	4,0-5,0	7	0,032	0,35	28,7	46	1,11	17,2	3861	296	28,5	2,7	562,30	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			1,07	3,18	1,62	9,39	1,11	5,00	546,88	1,05	-	0,29		ЧО	
C-3030			0,02	0,70	0,52	2,30	0,56	0,52	120,66	0,20	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3030	5,0-6,0	6,9	0,026	0,05	12,2	15,3	<0,5	6,9	1036	131	6,6	0,72	149,87	ЧО	Супесь песчанистая
C-3030			0,87	0,45	0,69	3,12	0,50	2,01	146,74	0,47	-	0,08		ЧО	
C-3030			0,01	0,10	0,22	0,77	0,50	0,21	32,38	0,09	-	-		ЧО	
C-3030			Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3031	0,0-0,2	7,5	0,5	0,05	44,6	44	0,86	1,82	13,3	119	53	37	30,02	О	Техногенный грунт
C-3031			16,67	0,45	2,51	8,98	0,86	0,53	1,88	0,42	-	3,98		УО	
C-3031			0,24	0,10	0,81	2,20	0,43	0,06	0,42	0,08	-	-		О	
C-3031			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3031	0,2-0,5	7,5	0,248	0,05	115	48	1,04	2,42	13	108	58	33	25,96	О	Техногенный грунт
C-3031			8,27	0,45	6,47	9,80	1,04	0,70	1,84	0,38	-	3,55		УО	
C-3031			0,12	0,10	2,09	2,40	0,52	0,07	0,41	0,07	-	-		О	
C-3031			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3031	0,5-1,0	7,5	0,188	0,05	59	52	0,73	19,1	10,8	125	64	37	26,26	О	Техногенный грунт
C-3031			6,27	0,45	3,32	10,61	0,73	5,55	1,53	0,44	-	3,98		УО	
C-3031			0,09	0,10	1,07	2,60	0,37	0,58	0,34	0,08	-	-		О	
C-3031			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3031	1,0-2,0	7,5	0,157	0,05	54	58	<0,1	3,16	14,5	161	63	45	51,82	О	Суглинок легкий
C-3031			5,23	0,83	2,33	12,69	0,10	0,38	29,00	2,98	-	4,58		О	
C-3031			0,07	0,03	0,25	0,73	0,01	0,02	0,11	0,11	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3031	2,0-3,0	7,5	0,123	0,05	87	70	0,36	0,1	50	108	78	61	126,38	О	Суглинок легкий
C-3031			4,10	0,83	3,75	15,32	0,36	0,01	100,00	2,00	-	6,21		О	
C-3031			0,06	0,03	0,40	0,88	0,04	0,00	0,38	0,07	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3031	3,0-4,0	7,5	0,12	0,05	133	64	<0,1	2,75	16,7	113	98	63	60,65	О	Суглинок легкий
C-3031			4,00	0,83	5,74	14,00	0,10	0,33	33,40	2,09	-	6,42		О	
C-3031			0,06	0,03	0,60	0,80	0,01	0,02	0,13	0,08	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3031	4,0-5,0	7,5	0,112	0,05	45,4	71	0,58	4,66	16,9	92	63	56	57,43	О	Суглинок легкий
C-3031			3,73	0,83	1,96	15,54	0,58	0,56	33,80	1,70	-	5,70		О	
C-3031			0,05	0,03	0,21	0,89	0,06	0,04	0,13	0,06	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3031	5,0-6,0	7,5	0,085	0,05	39,9	69	<0,1	28,4	11,4	245	55	51	49,60	О	Суглинок легкий
C-3031			2,83	0,83	1,72	15,10	0,10	3,42	22,80	4,54	-	5,19		О	
C-3031			0,04	0,03	0,18	0,86	0,01	0,22	0,09	0,16	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3031	8,0-9,0	7,5	0,031	0,05	46	70	3,2	26,6	9,9	214	31,7	49	46,49	О	Суглинок легкий
C-3031			1,03	0,83	1,98	15,32	3,20	3,20	19,80	3,96	-	4,99		О	
C-3031			0,01	0,03	0,21	0,88	0,32	0,20	0,08	0,14	-	-		Д	
C-3031			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3035	0,0-0,2	8,2	0,046	2	43	68	4,9	12	27	673	153	15	44,23	О	ПРС
C-3035			1,53	18,18	2,42	13,88	4,90	3,49	3,82	2,40	-	1,61		О	
C-3035			0,02	4,00	0,78	3,40	2,45	0,36	0,84	0,45	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3035	0,2-0,5	8,6	0,01	1,8	39	65	<0,1	7,9	0,1	683	112	16	33,27	О	Песок средней крупности
C-3035			0,33	16,36	2,19	13,27	0,10	2,30	0,01	2,43	-	1,72		О	
C-3035			0,00	3,60	0,71	3,25	0,05	0,24	0,00	0,46	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3035	0,5-1,0	8,4	0,01	1,9	36	56	173	9,4	0,1	597	90	14	204,09	ЧО	Песок средней крупности
C-3035			0,33	17,27	2,03	11,43	173,00	2,73	0,01	2,12	-	1,51		ЧО	
C-3035			0,00	3,80	0,65	2,80	86,50	0,28	0,00	0,40	-	-		ЧО	
C-3035			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3035	1,0-2,0	7,5	0,013	1,9	40	62	81	7,2	2,4	609	83	14	112,94	ЧО	Песок средней крупности
C-3035			0,43	17,27	2,25	12,65	81,00	2,09	0,34	2,17	-	1,51		О	
C-3035			0,01	3,80	0,73	3,10	40,50	0,22	0,08	0,41	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3035			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3035	2,0-3,0	7,8	0,022	1,9	36	54	54	11	0,1	476	94	15	84,82	ЧО	Песок средней крупности
C-3035			0,73	17,27	2,03	11,02	54,00	3,20	0,01	1,69	-	1,61		О	
C-3035			0,01	3,80	0,65	2,70	27,00	0,33	0,00	0,32	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3035	3,0-4,0	7,2	0,026	1,9	35	52	<0,1	10	2,8	452	86	14	30,88	О	Песок средней крупности
C-3035			0,87	17,27	1,97	10,61	0,10	2,91	0,40	1,61	-	1,51		УО	
C-3035			0,01	3,80	0,64	2,60	0,05	0,30	0,09	0,30	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3035	4,0-5,0	7,6	0,033	1,9	40	53	29	13	0,1	517	93	15	60,67	О	Супесь песчанистая
C-3035			1,10	17,27	2,25	10,82	29,00	3,78	0,01	1,84	-	1,61		О	
C-3035			0,02	3,80	0,73	2,65	14,50	0,39	0,00	0,34	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3035	5,0-6,0	7,9	0,029	1,5	39	53	4,9	12	4,4	475	94	15	32,34	О	Супесь песчанистая
C-3035			0,97	13,64	2,19	10,82	4,90	3,49	0,62	1,69	-	1,61		О	
C-3035			0,01	3,00	0,71	2,65	2,45	0,36	0,14	0,32	-	-		О	
C-3035			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	0,0-0,2	7,1	0,0065	1,4	34	37	2,8	5,1	2,7	450	63	13	23,47	О	ПРС
C-3039			0,22	12,73	1,91	7,55	2,80	1,48	0,38	1,60	-	1,40		УО	
C-3039			0,00	2,80	0,62	1,85	1,40	0,15	0,08	0,30	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	0,2-0,5	7,5	0,0055	2	39	40	<0,1	5,4	1,9	579	113	14	28,68	О	Песок пылеватый
C-3039			0,18	18,18	2,19	8,16	0,10	1,57	0,27	2,06	-	1,51		УО	
C-3039			0,00	4,00	0,71	2,00	0,05	0,16	0,06	0,39	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	0,5-1,0	7,6	0,0059	1,5	36	42	6	5	3,3	535	81	13	28,99	О	Песок пылеватый
C-3039			0,20	13,64	2,03	8,57	6,00	1,45	0,47	1,90	-	1,40		УО	
C-3039			0,00	3,00	0,65	2,10	3,00	0,15	0,10	0,36	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	1,0-2,0	7,4	0,0054	2,1	49	40	9,2	6,9	7,8	211	45	16	38,04	О	Песок средней крупности
C-3039			0,18	19,09	2,76	8,16	9,20	2,01	1,10	0,75	-	1,72		О	
C-3039			0,00	4,20	0,89	2,00	4,60	0,21	0,24	0,14	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	2,0-3,0	7,2	0,0063	2,1	55	41	21	8	4,7	297	79	20	51,09	О	Песок средней крупности
C-3039			0,21	19,09	3,10	8,37	21,00	2,33	0,67	1,06	-	2,15		О	
C-3039			0,00	4,20	1,00	2,05	10,50	0,24	0,15	0,20	-	-		О	
C-3039			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	3,0-4,0	8,4	<0,005	1,9	41	50	15	6	6,5	590	91	15	44,24	О	Песок средней крупности
C-3039			0,17	17,27	2,31	10,20	15,00	1,74	0,92	2,10	-	1,61		О	
C-3039			0,00	3,80	0,75	2,50	7,50	0,18	0,20	0,39	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	4,0-5,0	8,5	0,0051	1,6	36	36	10	5	7,4	493	63	13	32,57	О	Песок средней крупности
C-3039			0,17	14,55	2,03	7,35	10,00	1,45	1,05	1,75	-	1,40		О	
C-3039			0,00	3,20	0,65	1,80	5,00	0,15	0,23	0,33	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	5,0-6,0	8	0,0056	1,9	45	40	24	5,8	7,3	204	47	15	50,30	О	Песок средней крупности
C-3039			0,19	17,27	2,53	8,16	24,00	1,69	1,03	0,73	-	1,61		О	
C-3039			0,00	3,80	0,82	2,00	12,00	0,18	0,23	0,14	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	8,0-9,0	7,8	<0,005	1,3	33	37	5,1	3,7	1,9	449	128	12	24,29	О	Песок средней крупности
C-3039			0,17	11,82	1,86	7,55	5,10	1,08	0,27	1,60	-	1,29		УО	
C-3039			0,00	2,60	0,60	1,85	2,55	0,11	0,06	0,30	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	11,0-12,0	7,6	0,0079	1,6	46	38	6,1	6,1	4,7	221	46	14	29,27	О	Песок средней крупности
C-3039			0,26	14,55	2,59	7,76	6,10	1,77	0,67	0,79	-	1,51		УО	
C-3039			0,00	3,20	0,84	1,90	3,05	0,18	0,15	0,15	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3039	14,0-15,0	7,5	0,01	1,8	54	42	16	7,4	8,4	307	82	21	43,67	О	Песок средней крупности
C-3039			0,33	16,36	3,04	8,57	16,00	2,15	1,19	1,09	-	2,26		О	
C-3039			0,00	3,60	0,98	2,10	8,00	0,22	0,26	0,20	-	-		О	
C-3039			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3041	0,0-0,2	8,1	>1	<0,05	102	77	<0,1	49	59	910	150	24	77,21	О	ПРС
C-3041			33,33	0,45	5,74	15,71	0,10	14,24	8,36	3,24	-	2,58		О	
C-3041			0,48	0,10	1,85	3,85	0,05	1,48	1,84	0,61	-	-		О	
C-3041			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3041	0,2-0,5	7,8	>1	<0,05	87	78	<0,1	25	69	1200	170	26	214,03	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			33,33	0,83	3,75	17,07	0,10	3,01	138,00	22,22	-	2,65		ЧО	
C-3041			0,48	0,03	0,40	0,98	0,01	0,19	0,53	0,80	-	-		Д	
C-3041			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3041	0,5-1,0	7,7	>1	<0,05	83	70	<0,1	23	48	1000	160	24	165,96	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			33,33	0,83	3,58	15,32	0,10	2,77	96,00	18,52	-	2,44		ЧО	
C-3041			0,48	0,03	0,38	0,88	0,01	0,17	0,37	0,67	-	-		Д	
C-3041			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3041	1,0-2,0	7,4	0,17	<0,05	65	100	<0,1	9,9	32	840	131	17	35,96	О	Песок средней крупности
C-3041			5,67	0,45	3,66	20,41	0,10	2,88	4,53	2,99	-	1,83		О	
C-3041			0,08	0,10	1,18	5,00	0,05	0,30	1,00	0,56	-	-		О	
C-3041			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3041	2,0-3,0	7,8	>1	<0,05	105	100	<0,1	22	70	1200	170	29	221,57	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			33,33	0,83	4,53	21,88	0,10	2,65	140,00	22,22	-	2,95			
C-3041			0,48	0,03	0,48	1,25	0,01	0,17	0,54	0,80	-	-			
C-3041			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3041	3,0-4,0	8,3	0,81	<0,05	116	100	<0,1	23	68	1200	180	30	211,93	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			27,00	0,83	5,00	21,88	0,10	2,77	136,00	22,22	-	3,05			
C-3041			0,39	0,03	0,53	1,25	0,01	0,17	0,52	0,80	-	-			
C-3041			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3041	4,0-5,0	7,7	0,27	<0,05	84	80	<0,1	32	120	560	250	39	282,32	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			9,00	0,83	3,62	17,51	0,10	3,85	240,00	10,37	-	3,97			
C-3041			0,13	0,03	0,38	1,00	0,01	0,24	0,92	0,37	-	-			
C-3041			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3041	5,0-6,0	7,7	>1	<0,05	95	100	<0,1	36	106	550	250	80	287,98	ЧО	Суглинок легкий
C-3041			33,33	0,83	4,10	21,88	0,10	4,33	212,00	10,19	-	8,15			
C-3041			0,48	0,03	0,43	1,25	0,01	0,27	0,82	0,37	-	-			
C-3041			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	0,0-0,2	7,9	0,16	2,4	58	58	258	17	18	669	101	18	304,06	ЧО	Техногенный грунт
C-3044			5,33	21,82	3,26	11,84	258,00	4,94	2,55	2,38	-	1,94			
C-3044			0,08	4,80	1,05	2,90	129,00	0,52	0,56	0,45	-	-			
C-3044			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	0,2-0,5	8,3	11	2,9	63	58	<0,1	17	16	715	101	19	413,21	ЧО	Техногенный грунт
C-3044			366,67	26,36	3,55	11,84	0,10	4,94	2,27	2,54	-	2,04			
C-3044			5,24	5,80	1,15	2,90	0,05	0,52	0,50	0,48	-	-			
C-3044			О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	0,5-1,0	7,4	1,3	2,4	63	63	<0,1	17	8,8	670	101	19	85,17	О	Техногенный грунт
C-3044			43,33	21,82	3,55	12,86	0,10	4,94	1,25	2,38	-	2,04			
C-3044			0,62	4,80	1,15	3,15	0,05	0,52	0,28	0,45	-	-			
C-3044			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	1,0-2,0	7,5	0,039	1,9	58	58	102	17	7,8	668	96	18	138,03	ЧО	Песок мелкий
C-3044			1,30	17,27	3,26	11,84	102,00	4,94	1,10	2,38	-	1,94			
C-3044			0,02	3,80	1,05	2,90	51,00	0,52	0,24	0,45	-	-			
C-3044			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	2,0-3,0	7,2	0,031	2,4	58	63	<0,1	20	10	767	121	21	89,07	О	Суглинок легкий
C-3044			1,03	40,00	2,50	13,79	0,10	2,41	20,00	14,20	-	2,14			
C-3044			0,01	1,20	0,26	0,79	0,01	0,15	0,08	0,51	-	-			
C-3044			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	3,0-4,0	8,6	0,033	2,9	63	68	<0,1	19	13	817	126	22	105,69	О	Суглинок легкий
C-3044			1,10	48,33	2,72	14,88	0,10	2,29	26,00	15,13	-	2,24			
C-3044			0,02	1,45	0,29	0,85	0,01	0,14	0,10	0,54	-	-			
C-3044			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	4,0-5,0	8,4	0,016	2,4	63	67	44	20	18	764	120	21	149,07	ЧО	Суглинок легкий
C-3044			0,53	40,00	2,72	14,66	44,00	2,41	36,00	14,15	-	2,14			
C-3044			0,01	1,20	0,29	0,84	4,40	0,15	0,14	0,51	-	-			
C-3044			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3044	5,0-6,0	8,4	0,018	2,9	59	785	201	21	2,9	28	122	22	428,22	ЧО	Суглинок легкий
C-3044			0,60	48,33	2,55	171,77	201,00	2,53	5,80	0,52	-	2,24			
C-3044			0,01	1,45	0,27	9,81	20,10	0,16	0,02	0,02	-	-			
C-3044			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	0,0-0,2	7,5	0,015	<0,05	29,6	34	1,7	3,6	25,2	380	8,4	18	12,21	Д	ПРС
C-3046			0,50	0,45	1,67	6,94	1,70	1,05	3,57	1,35	-	1,94			
C-3046			0,01	0,10	0,54	1,70	0,85	0,11	0,79	0,25	-	-			
C-3046			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	0,2-0,5	7,4	0,014	<0,05	39,1	43	0,98	8,1	3,85	134	29,1	19,9	19,30	УО	Суглинок легкий
C-3046			0,47	0,83	1,69	9,41	0,98	0,97	7,70	2,48	-	2,03			
C-3046			0,01	0,03	0,18	0,54	0,10	0,06	0,03	0,09	-	-			
C-3046			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	1,0-2,0	7,39	0,019	3,3	71	85	15	26	5,3	891	142	25	117,44	О	Суглинок легкий
C-3046			0,63	55,00	3,06	18,60	15,00	3,13	10,60	16,50	-	2,55			
C-3046			0,01	1,65	0,32	1,06	1,50	0,20	0,04	0,59	-	-			
C-3046			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	2,0-3,0	7,4	0,014	3,3	66	80	16	26	9,1	746	132	24	121,94	О	Суглинок легкий
C-3046			0,47	55,00	2,85	17,51	16,00	3,13	18,20	13,81	-	2,44			
C-3046			0,01	1,65	0,30	1,00	1,60	0,20	0,07	0,50	-	-			
C-3046			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	3,0-4,0	7,34	0,008	2,2	56	103	11	17	5,4	674	166	22	93,19	О	Суглинок легкий
C-3046			0,27	36,67	2,42	22,54	11,00	2,05	10,80	12,48	-	2,24			
C-3046			0,00	1,10	0,25	1,29	1,10	0,13	0,04	0,45	-	-			
C-3046			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	4,0-5,0	7,39	0,012	2,2	54	103	11	17	5,4	674	166	22	58,77	О	Супесь песчанистая
C-3046			0,40	20,00	3,04	21,02	11,00	4,94	0,76	2,40	-	2,37			
C-3046			0,01	4,40	0,98	5,15	5,50	0,52	0,17	0,45	-	-			
C-3046			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3046	5,0-6,0	7,59	0,047	2,6	47	57	14	18	6,8	562	100	18	55,65	О	Супесь песчанистая
C-3046			1,57	23,64	2,64	11,63	14,00	5,23	0,96	2,00	-	1,94			
C-3046			0,02	5,20	0,85	2,85	7,00	0,55	0,21	0,37	-	-			
C-3046			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3047	0,0-0,2	8,2	<0,1	0,123	105	84	<0,1	14,2	13,9	680	86	8,8		О	ПРС

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3047			3,33	1,12	5,91	17,14	0,10	4,13	1,97	2,42	-	0,95	30,02	УО	
C-3047			0,05	0,25	1,91	4,20	0,05	0,43	0,43	0,45	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	30,12	УО	Супесь песчанистая
C-3047	0,2-0,5	8,4	<0,1	0,131	108	81	<0,1	16,4	12,6	684	91	8,5			
C-3047			3,33	1,19	6,08	16,53	0,10	4,77	1,78	2,43	-	0,91	33,87	УО	Супесь песчанистая
C-3047			0,05	0,26	1,96	4,05	0,05	0,50	0,39	0,46	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	33,15	УО	Супесь песчанистая
C-3047	0,5-1,0	8,4	<0,1	0,137	113	78	<0,1	30	13,5	670	83	8,2			
C-3047			3,33	1,25	6,36	15,92	0,10	8,72	1,91	2,38	-	0,88	31,51	УО	Супесь песчанистая
C-3047			0,05	0,27	2,05	3,90	0,05	0,91	0,42	0,45	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	26,13	УО	Супесь песчанистая
C-3047	1,0-2,0	8,2	<0,1	0,142	88	77	<0,1	32,6	14,5	655	88	6,5			
C-3047			3,33	1,29	4,95	15,71	0,10	9,48	2,05	2,33	-	0,70	26,45	УО	Супесь песчанистая
C-3047			0,05	0,28	1,60	3,85	0,05	0,99	0,45	0,44	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	60,24	УО	Суглинок легкий
C-3047	2,0-3,0	8,4	<0,1	0,124	92	82	<0,1	23,4	13,7	673	92	6,9			
C-3047			3,33	1,13	5,18	16,73	0,10	6,80	1,94	2,40	-	0,74	42,68	УО	ПРС
C-3047			0,05	0,25	1,67	4,10	0,05	0,71	0,43	0,45	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	72,97	УО	Техногенный грунт
C-3047	3,0-4,0	8,2	<0,1	0,138	101	65	<0,1	14,5	14,5	654	91	7,1			
C-3047			3,33	1,25	5,68	13,27	0,10	4,22	2,05	2,33	-	0,76	99,78	УО	Техногенный грунт
C-3047			0,05	0,28	1,84	3,25	0,05	0,44	0,45	0,44	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	19,70	УО	Песок мелкий
C-3047	4,0-5,0	8,1	<0,1	0,129	86	77	<0,1	11,8	13,1	590	93	7,2			
C-3047			3,33	1,17	4,84	15,71	0,10	3,43	1,86	2,10	-	0,77	24,95	УО	Суглинок легкий
C-3047			0,05	0,26	1,56	3,85	0,05	0,36	0,41	0,39	-	-			
C-3047			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	41,61	УО	ПРС
C-3047	5,0-6,0	8,2	<0,1	0,141	84	73	<0,1	12,3	14,2	598	98	7,2			
C-3047			3,33	2,35	3,62	15,97	0,10	1,48	28,40	11,07	-	0,73	31,17	УО	Супесь песчанистая
C-3047			0,05	0,07	0,38	0,91	0,01	0,09	0,11	0,40	-	-			
C-3047			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	22,59	УО	Песок пылеватый
C-3047	0-0,2	7,1	0,47	0,05	26,4	27,2	<0,1	42,4	78	380	<0,1	11,6			
C-3050			15,67	0,45	1,49	5,55	0,10	12,33	11,05	1,35	-	1,25	17,46	УО	Песок пылеватый
C-3050			0,22	0,10	0,48	1,36	0,05	1,28	2,44	0,25	-	-			
C-3050			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-	9,70	УО	Песок пылеватый
C-3050	0,2-0,5	8,3	1	0,05	50	62	6,1	35,2	70	670	351	23,6			
C-3050			33,33	0,45	2,81	12,65	6,10	10,23	9,92	2,38	-	2,54	26,59	УО	Суглинок легкий
C-3050			0,48	0,10	0,91	3,10	3,05	1,07	2,19	0,45	-	-			
C-3050			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	30,36	УО	Суглинок легкий
C-3050	0,5-1,0	8,4	1,91	0,05	57	45	5	25,8	111	420	219	2			
C-3050			63,67	0,45	3,21	9,18	5,00	7,50	15,72	1,49	-	0,22	17,46	УО	Песок пылеватый
C-3050			0,91	0,10	1,04	2,25	2,50	0,78	3,47	0,28	-	-			
C-3050			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	17,46	УО	Песок пылеватый
C-3050	1,0-2,0	9,1	0,039	0,05	36,4	64	1,82	13	9,1	360	82	19,7			
C-3050			1,30	0,45	2,05	13,06	1,82	3,78	1,29	1,28	-	2,12	24,95	УО	Суглинок легкий
C-3050			0,02	0,10	0,66	3,20	0,91	0,39	0,28	0,24	-	-			
C-3050			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	41,61	УО	ПРС
C-3050	8,0-9,0	8,1	0,028	0,05	50	34	<0,1	8,8	6,4	243	91	19,6			
C-3050			0,93	0,83	2,16	7,44	0,10	1,06	12,80	4,50	-	2,00	31,17	УО	Супесь песчанистая
C-3050			0,01	0,03	0,23	0,43	0,01	0,07	0,05	0,16	-	-			
C-3050			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	22,59	УО	Песок пылеватый
C-3050	0,0-0,2	7,5	0,73	0,13	65	40	2,02	20	15,9	333	26,6	4,7			
C-3051			24,33	1,18	3,66	8,16	2,02	5,81	2,25	1,19	-	0,51	31,17	УО	Супесь песчанистая
C-3051			0,35	0,26	1,18	2,00	1,01	0,61	0,50	0,22	-	-			
C-3051			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	22,59	УО	Песок пылеватый
C-3051	0,2-0,5	7,5	0,54	0,05	35,1	45	1,52	14,8	5,3	333	30	4,6			
C-3051			18,00	0,45	1,98	9,18	1,52	4,30	0,75	1,19	-	0,49	17,46	УО	Песок пылеватый
C-3051			0,26	0,10	0,64	2,25	0,76	0,45	0,17	0,22	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	9,70	УО	Песок пылеватый
C-3051	0,5-1,0	7,4	0,288	0,05	36,1	45	1,6	13,5	5,1	350	30,3	4,7			
C-3051			9,60	0,45	2,03	9,18	1,60	3,92	0,72	1,25	-	0,51	26,59	УО	Суглинок легкий
C-3051			0,14	0,10	0,66	2,25	0,80	0,41	0,16	0,23	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	17,46	УО	Песок пылеватый
C-3051	1,0-2,0	7,4	0,155	0,05	24,8	52	0,88	11,3	3,56	272	15,8	4,4			
C-3051			5,17	0,45	1,40	10,61	0,88	3,28	0,50	0,97	-	0,47	9,70	УО	Песок пылеватый
C-3051			0,07	0,10	0,45	2,60	0,44	0,34	0,11	0,18	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	30,36	УО	Суглинок легкий
C-3051	2,0-3,0	7,1	0,092	0,05	20,5	30	<0,5	8,1	1,93	246	6,8	3,6			
C-3051			3,07	0,45	1,15	6,12	0,50	2,35	0,27	0,88	-	0,39	26,59	УО	Суглинок легкий
C-3051			0,04	0,10	0,37	1,50	0,25	0,25	0,06	0,16	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	30,36	УО	Суглинок легкий
C-3051	3,0-4,0	7,5	0,022	0,05	30,2	46	2,2	12,3	5	353	29	5			
C-3051			0,73	0,83	1,30	10,07	2,20	1,48	10,00	6,54	-	0,51	30,36	УО	Суглинок легкий
C-3051			0,01	0,03	0,14	0,58	0,22	0,09	0,04	0,24	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	30,36	УО	Суглинок легкий
C-3051	4,0-5,0	6,1	0,021	0,065	31,5	49	2,43	13,8	5,7	416	31,9	5,5			
C-3051			0,70	1,08	1,36	10,72	2,43	1,66	11,40	7,70	-	0,56			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3051			0,01	0,03	0,14	0,61	0,24	0,10	0,04	0,28	-	-			
C-3051			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3051	5,0-6,0	7,3	0,017	0,21	15	24,3	3,02	10,2	9,8	225	33,8	3,4	31,83	УО	Суглинок легкий
C-3051			0,57	3,50	0,65	5,32	3,02	1,23	19,60	4,17	-	0,35		УО	
C-3051			0,01	0,11	0,07	0,30	0,30	0,08	0,08	0,15	-	-		УО	
C-3051			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3051			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3054	0,0-0,2	8,2	1,9	1,7	39	46	13	9	23	546	73	14	104,69	О	ПРС
C-3054			63,33	15,45	2,19	9,39	13,00	2,62	3,26	1,94	-	1,51		О	
C-3054			0,90	3,40	0,71	2,30	6,50	0,27	0,72	0,36	-	-		О	
C-3054			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	0,2-0,5	8,4	0,047	1,3	32	46	9	9	7	700	51	10		О	
C-3054			1,57	11,82	1,80	9,39	9,00	2,62	0,99	2,49	-	1,08	32,76	О	Техногенный грунт
C-3054			0,02	2,60	0,58	2,30	4,50	0,27	0,22	0,47	-	-		О	
C-3054			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	0,5-1,0	7,2	0,081	43	39	46	1,7	9,3	23	546	73	14		ЧО	
C-3054			2,70	390,91	2,19	9,39	1,70	2,70	3,26	1,94	-	1,51		ЧО	
C-3054			0,04	86,00	0,71	2,30	0,85	0,28	0,72	0,36	-	-	408,30	О	Техногенный грунт
C-3054			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	1,0-2,0	7,4	0,011	1,3	32	46	8,6	9	7,1	700	51	10		О	
C-3054			0,37	11,82	1,80	9,39	8,60	2,62	1,01	2,49	-	1,08		УО	
C-3054			0,01	2,60	0,58	2,30	4,30	0,27	0,22	0,47	-	-		О	
C-3054			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	32,76	О	Песок мелкий
C-3054	2,0-3,0	6,5	0,015	1,2	31	40	12	7,7	3,3	708	45	11		О	
C-3054			0,50	10,91	1,74	8,16	12,00	2,24	0,47	2,52	-	1,18		О	
C-3054			0,01	2,40	0,56	2,00	6,00	0,23	0,10	0,47	-	-		О	
C-3054			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	3,0-4,0	6,9	0,0059	1,4	35	47	12	9	4	557	56	12	60,75	О	Суглинок легкий
C-3054			0,20	23,33	1,51	10,28	12,00	1,08	8,00	10,31	-	1,22		О	
C-3054			0,00	0,70	0,16	0,59	1,20	0,07	0,03	0,37	-	-		О	
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	4,0-5,0	7,2	0,02	2	50	60	12	13	18	882	79	18		О	
C-3054			0,67	33,33	2,16	13,13	12,00	1,56	36,00	16,33	-	1,83	109,35	О	Суглинок легкий
C-3054			0,01	1,00	0,23	0,75	1,20	0,10	0,14	0,59	-	-		О	
C-3054			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	5,0-6,0	7,5	0,024	1,6	39	49	13	13	13	806	62	13		О	
C-3054			0,80	26,67	1,68	10,72	13,00	1,56	26,00	14,93	-	1,32		О	
C-3054			0,01	0,80	0,18	0,61	1,30	0,10	0,10	0,54	-	-	88,89	О	Суглинок легкий
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	8,0-9,0	7,7	0,036	1,2	42	38	14	7,1	3,9	885	60	14		О	
C-3054			1,20	20,00	1,81	8,32	14,00	0,85	7,80	16,39	-	1,43		О	
C-3054			0,02	0,60	0,19	0,48	1,40	0,05	0,03	0,59	-	-		О	
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	63,94	О	Суглинок легкий
C-3054	11,0-12,0	7,2	0,34	1	31	40	12	8	3,3	708	45	11		О	
C-3054			11,33	16,67	1,34	8,75	12,00	0,96	6,60	13,11	-	1,12		О	
C-3054			0,16	0,50	0,14	0,50	1,20	0,06	0,03	0,47	-	-		О	
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054	14,0-15,0	7	0,016	1,4	35	47	12	9	4	557	56	12	60,75	О	Суглинок легкий
C-3054			0,53	23,33	1,51	10,28	12,00	1,08	8,00	10,31	-	1,22		О	
C-3054			0,01	0,70	0,16	0,59	1,20	0,07	0,03	0,37	-	-		О	
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3054			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3055	0,0-0,2	7,7	0,262	0,05	219	109	<0,1	77	69	1140	220	34	77,17	О	ПРС
C-3055			8,73	0,45	12,32	22,24	0,10	22,38	9,77	4,06	-	3,66		О	
C-3055			0,12	0,10	3,98	5,45	0,05	2,33	2,16	0,76	-	-		О	
C-3055			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3055	0,2-0,5	8,3	0,011	0,05	105	118	<0,1	23	59	1010	105	28		О	
C-3055			0,37	0,45	5,91	24,08	0,10	6,69	8,36	3,59	-	3,01	46,64	О	Песок пылеватый
C-3055			0,01	0,10	1,91	5,90	0,05	0,70	1,84	0,67	-	-		О	
C-3055			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3055	0,5-1,0	8,2	0,018	0,05	141	123	<0,1	26	72	1160	141	33		О	
C-3055			0,60	0,45	7,93	25,10	0,10	7,56	10,20	4,13	-	3,55		О	
C-3055			0,01	0,10	2,56	6,15	0,05	0,79	2,25	0,77	-	-	53,47	О	Песок пылеватый
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3055	1,0-2,0	8	0,029	0,05	94	110	<0,1	11,2	38	920	94	23		О	
C-3055			0,97	0,45	5,29	22,45	0,10	3,26	5,38	3,27	-	2,47		О	
C-3055			0,01	0,10	1,71	5,50	0,05	0,34	1,19	0,61	-	-		О	
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	37,12	О	Песок пылеватый
C-3055	2,0-3,0	7,9	0,041	0,05	93	94	<0,1	15	53	910	93	23		О	
C-3055			1,37	0,45	5,23	19,18	0,10	4,36	7,51	3,24	-	2,47		О	
C-3055			0,02	0,10	1,69	4,70	0,05	0,45	1,66	0,61	-	-		О	
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3055	3,0-4,0	7,1	0,021	0,05	162	142	<0,1	30	98	1560	160	41	65,66	О	Песок пылеватый
C-3055			0,70	0,45	9,12	28,98	0,10	8,72	13,88	5,55	-	4,41		О	
C-3055			0,01	0,10	2,95	7,10	0,05	0,91	3,06	1,04	-	-		О	
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	О	-	-		О	
C-3055	4,0-5,0	8,1	0,053	0,05	137	113	<0,1	22	62	1160	137	31		О	
C-3055			1,77	0,45	7,71	23,06	0,10	6,40	8,78	4,13	-	3,33	49,18	О	Супесь песчанистая
C-3055			0,03	0,10	2,49	5,65	0,05	0,67	1,94	0,77	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О		
C-3055	5,0-6,0	7,7	0,043	0,05	129	114	<0,1	16	63	970	129	28	46,00	О	Супесь песчанистая	
C-3055			1,43	0,45	7,26	23,27	0,10	4,65	8,92	3,45	-	3,01		О		
C-3055			0,02	0,10	2,35	5,70	0,05	0,48	1,97	0,65	-	-		О		
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О		
C-3055			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О		
C-3056	0,0-0,2	7,1	1,03	1	724	44	4,21	163	147	585	39,9	3,9	160,64	ЧО	ПРС	
C-3056			34,33	9,09	40,74	8,98	4,21	47,38	20,82	2,08	-	0,42		ЧО		
C-3056			0,49	2,00	13,16	2,20	2,11	4,94	4,59	0,39	-	-		О		
C-3056			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О		
C-3056	0,2-0,5	7,1	0,76	0,35	47,2	38	0,85	82	25,4	394	23,4	2,9		О		
C-3056			25,33	3,18	2,66	7,76	0,85	23,84	3,60	1,40	-	0,31	61,76	О	Песок пылеватый	
C-3056			0,36	0,70	0,86	1,90	0,43	2,48	0,79	0,26	-	-		О		
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О		
C-3056	0,5-1,0	7,2	0,141	0,05	23,7	34	0,72	46,2	23,8	447	20,1	2,28		О		
C-3056			4,70	0,45	1,33	6,94	0,72	13,43	3,37	1,59	-	0,25		УО		
C-3056			0,07	0,10	0,43	1,70	0,36	1,40	0,74	0,30	-	-	О	26,36	О	Песок пылеватый
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3056	1,0-2,0	7,2	0,009	0,075	14,8	30	0,52	16	4,8	149	13,2	0,71	О			
C-3056			0,30	0,68	0,83	6,12	0,52	4,65	0,68	0,53	-	0,08	Д			
C-3056			0,00	0,15	0,27	1,50	0,26	0,48	0,15	0,10	-	-	О			
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	8,22	О	Песок пылеватый
C-3056	2,0-3,0	7,2	0,006	0,05	18	29	0,56	11,3	4,4	137	13,8	0,6	О			
C-3056			0,20	0,45	1,01	5,92	0,56	3,28	0,62	0,49	-	0,06	Д			
C-3056			0,00	0,10	0,33	1,45	0,28	0,34	0,14	0,09	-	-	О			
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3056	3,0-4,0	7,1	0,007	0,055	15,2	32	0,55	11,1	2,85	152	14,9	0,58	8,76	О	Песок пылеватый	
C-3056			0,23	0,50	0,86	6,53	0,55	3,23	0,40	0,54	-	0,06		Д		
C-3056			0,00	0,11	0,28	1,60	0,28	0,34	0,09	0,10	-	-		О		
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О		
C-3056	4,0-5,0	7,1	0,008	0,05	9,4	22,9	<0,5	5,6	3,34	84	10,6	0,1		О		
C-3056			0,27	0,45	0,53	4,67	0,50	1,63	0,47	0,30	-	0,01	Д	5,30	Д	Песок пылеватый
C-3056			0,00	0,10	0,17	1,15	0,25	0,17	0,10	0,06	-	-	О			
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3056	5,0-6,0	7	0,011	0,085	20,4	39	0,87	14,1	3,82	207	19,5	1,87	О			
C-3056			0,37	0,77	1,15	7,96	0,87	4,10	0,54	0,74	-	0,20	Д			
C-3056			0,01	0,17	0,37	1,95	0,44	0,43	0,12	0,14	-	-	О	11,21	Д	Песок пылеватый
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3056			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3056	0,0-0,2	7,4	0,697	0,05	19,1	32	0,78	5,5	7,4	186	29,7	2,9	О			
C-3057			23,23	0,45	1,07	6,53	0,78	1,60	1,05	0,66	-	0,31	УО		29,49	
C-3057			0,33	0,10	0,35	1,60	0,39	0,17	0,23	0,12	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	0,2-0,5	7,4	0,265	0,05	18,9	41	0,63	5,6	3,9	131	26,3	2,6	О			
C-3057			8,83	0,45	1,06	8,37	0,63	1,63	0,55	0,47	-	0,28	УО			
C-3057			0,13	0,10	0,34	2,05	0,32	0,17	0,12	0,09	-	-	О	16,89	УО	Песок мелкий
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	0,5-1,0	7,2	0,015	0,05	12	31	<0,5	3,23	1,35	1255	9,1	0,84	О			
C-3057			0,50	0,45	0,68	6,33	0,50	0,94	0,19	4,47	-	0,09	Д			
C-3057			0,01	0,10	0,22	1,55	0,25	0,10	0,04	0,84	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	6,73	О	Песок мелкий
C-3057	1,0-2,0	7,7	0,019	0,05	12,2	33	<0,5	3,44	1,51	148	10	0,65	О			
C-3057			0,63	0,45	0,69	6,73	0,50	1,00	0,21	0,53	-	0,07	Д			
C-3057			0,01	0,10	0,22	1,65	0,25	0,10	0,05	0,10	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	2,0-3,0	8	0,025	0,05	18,8	35	0,78	4,65	3,72	187	25	3,6	7,55	О	Песок средней крупности	
C-3057			0,83	0,45	1,06	7,14	0,78	1,35	0,53	0,67	-	0,39		Д		
C-3057			0,01	0,10	0,34	1,75	0,39	0,14	0,12	0,12	-	-		О		
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О		
C-3057	3,0-4,0	7,4	0,024	0,05	16,4	31	0,59	4,07	3,49	78	22,5	2,6		О		
C-3057			0,80	0,45	0,92	6,33	0,59	1,18	0,49	0,28	-	0,28	Д	6,51	Д	Песок средней крупности
C-3057			0,01	0,10	0,30	1,55	0,30	0,12	0,11	0,05	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	4,0-5,0	7,2	0,023	0,05	19,2	37	0,69	3,85	7	86	27,6	4	О			
C-3057			0,77	0,45	1,08	7,55	0,69	1,12	0,99	0,31	-	0,43	Д			
C-3057			0,01	0,10	0,35	1,85	0,35	0,12	0,22	0,06	-	-	О	7,75	О	Песок средней крупности
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	5,0-6,0	7,9	0,021	0,05	22,2	22,4	<0,5	5	3,77	880	23,2	3,7	О			
C-3057			0,70	0,45	1,25	4,57	0,50	1,45	0,53	3,13	-	0,40	Д			
C-3057			0,01	0,10	0,40	1,12	0,25	0,15	0,12	0,59	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	7,41	О	Супесь песчанистая
C-3057	8,0-9,0	7,4	0,019	0,05	18,8	22,9	0,53	4,77	4,8	117	33,5	3,3	О			
C-3057			0,63	0,45	1,06	4,67	0,53	1,39	0,68	0,42	-	0,35	Д			
C-3057			0,01	0,10	0,34	1,15	0,27	0,14	0,15	0,08	-	-	О			
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3057	11,0-12,0	7,5	0,02	0,05	79	25,9	6,52	25	9,9	103	21,5	1,22	20,92	О	Щебенистый грунт	
C-3057			0,67	0,45	4,45	5,29	6,52	7,27	1,40	0,37	-	0,13		УО		
C-3057			0,01	0,10	1,44	1,30	3,26	0,76	0,31	0,07	-	-		О		
C-3057			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О		
C-3057			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3057	14,0-15,0	7,6	0,023	0,05	19,4	22,1	0,62	4,92	4,9	109	29,2	3,2	14,65	Д	Глина легкая
C-3057			0,77	0,83	0,84	4,84	0,62	0,59	9,80	2,02	-	0,33			
C-3057			0,01	0,03	0,09	0,28	0,06	0,04	0,04	0,07	-	-			
C-3057			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	0,0-0,2	9	0,58	0,05	60	30	<0,1	22,5	84	390	30	13,3	44,09	О	техногенный грунт
C-3063			19,33	0,45	3,38	6,12	0,10	6,54	11,90	1,39	-	1,43			
C-3063			0,28	0,10	1,09	1,50	0,05	0,68	2,63	0,26	-	-			
C-3063			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3063	0,2-0,5	8,2	0,0172	0,05	42,7	51	1,47	10,3	12,3	400	60	21,2	16,72	О	Супесь песчанистая
C-3063			0,57	0,45	2,40	10,41	1,47	2,99	1,74	1,42	-	2,28			
C-3063			0,01	0,10	0,78	2,55	0,74	0,31	0,38	0,27	-	-			
C-3063			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	0,5-1,0	8,6	1,33	0,3	68	45	1,5	42,7	31,8	350	64	19,1	73,79	О	Супесь песчанистая
C-3063			44,33	2,73	3,83	9,18	1,50	12,41	4,50	1,25	-	2,05			
C-3063			0,63	0,60	1,24	2,25	0,75	1,29	0,99	0,23	-	-			
C-3063			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3063	1,0-2,0	7,3	0,22	0,05	46,8	37	3,9	19,4	12,6	450	62	19,4	25,53	О	Супесь песчанистая
C-3063			7,33	0,45	2,63	7,55	3,90	5,64	1,78	1,60	-	2,09			
C-3063			0,10	0,10	0,85	1,85	1,95	0,59	0,39	0,30	-	-			
C-3063			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	2,0-3,0	6,4	0,306	0,05	39,6	39	<0,1	19,1	10,4	440	61	20,4	25,17	О	Супесь песчанистая
C-3063			10,20	0,45	2,23	7,96	0,10	5,55	1,47	1,57	-	2,19			
C-3063			0,15	0,10	0,72	1,95	0,05	0,58	0,33	0,29	-	-			
C-3063			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	3,0-4,0	6,6	0,051	0,05	44,4	41	<0,1	31,9	11,6	460	65	19,7	21,24	О	Супесь песчанистая
C-3063			1,70	0,45	2,50	8,37	0,10	9,27	1,64	1,64	-	2,12			
C-3063			0,02	0,10	0,81	2,05	0,05	0,97	0,36	0,31	-	-			
C-3063			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	4,0-5,0	7,1	0,41	0,05	46,3	40	<0,1	31	20,3	430	66	19	33,90	О	Супесь песчанистая
C-3063			13,67	0,45	2,61	8,16	0,10	9,01	2,88	1,53	-	2,04			
C-3063			0,20	0,10	0,84	2,00	0,05	0,94	0,63	0,29	-	-			
C-3063			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3063	5,0-6,0	8,1	0,0099	0,05	65	53	<0,1	10,3	10,3	10,3	96	29	18,05	О	Супесь песчанистая
C-3063			0,33	0,45	3,66	10,82	0,10	2,99	1,46	0,04	-	3,12			
C-3063			0,00	0,10	1,18	2,65	0,05	0,31	0,32	0,01	-	-			
C-3063			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3065	0,0-0,2	7,8	0,266	0,05	56	46	<0,1	7,7	63	370	66	18	29,82	О	ПРС
C-3065			8,87	0,45	3,15	9,39	0,10	2,24	8,92	1,32	-	1,94			
C-3065			0,13	0,10	1,02	2,30	0,10	0,23	1,97	0,25	-	-			
C-3065			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3065	0,2-0,5	7,9	0,358	0,05	44,1	53	1,33	5,2	32	400	59	18,8	94,09	О	Суглинок легкий
C-3065			11,93	0,83	1,90	11,60	1,33	0,63	64,00	7,41	-	1,91			
C-3065			0,17	0,03	0,20	0,66	0,13	0,04	0,25	0,27	-	-			
C-3065			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3065	0,5-1,0	8	0,373	0,5	59	57	1,49	7,2	22	286	19	20,6	81,67	О	Суглинок легкий
C-3065			12,43	8,33	2,55	12,47	1,49	0,87	44,00	5,30	-	2,10			
C-3065			0,18	0,25	0,27	0,71	0,15	0,05	0,17	0,19	-	-			
C-3065			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3065	1,0-2,0	7,29	0,056	2,7	72	58	0,1	33	8,7	850	117	22	95,02	О	Суглинок легкий
C-3065			1,87	45,00	3,11	12,69	0,10	3,97	17,40	15,74	-	2,24			
C-3065			0,03	1,35	0,33	0,73	0,01	0,25	0,07	0,57	-	-			
C-3065			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3065	2,0-3,0	7,19	0,046	3,2	63	104	11	39	0,1	854	163	25	107,40	О	Суглинок легкий
C-3065			1,53	53,33	2,72	22,76	11,00	4,69	0,20	15,81	-	2,55			
C-3065			0,02	1,60	0,29	1,30	1,10	0,30	0,00	0,57	-	-			
C-3065			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3065	3,0-4,0	7,44	0,032	3,2	68	68	4,1	43	5,5	850	121	23	62,96	О	Супесь песчанистая
C-3065			1,07	29,09	3,83	13,88	4,10	12,50	0,78	3,02	-	2,47			
C-3065			0,02	6,40	1,24	3,40	2,05	1,30	0,17	0,57	-	-			
C-3065			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3065	4,0-5,0	7,48	0,013	2,2	42	72	6,8	16	3,8	616	101	18	46,64	О	Супесь песчанистая
C-3065			0,43	20,00	2,36	14,69	6,80	4,65	0,54	2,19	-	1,94			
C-3065			0,01	4,40	0,76	3,60	3,40	0,48	0,12	0,41	-	-			
C-3065			Д	О	О	Д	О	О	Д	Д	-	-			
C-3065	5,0-6,0	7,31	0,007	3	59	74	13	22	2,2	779	128	22	64,23	О	Супесь песчанистая
C-3065			0,23	27,27	3,32	15,10	13,00	6,40	0,31	2,77	-	2,37			
C-3065			0,00	6,00	1,07	3,70	6,50	0,67	0,07	0,52	-	-			
C-3065			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3066	0,0-0,2	7,6	0,43	2,4	329	57	<0,1	47	99	561	127	16	90,70	О	Техногенный грунт
C-3066			14,33	21,82	18,51	11,63	0,10	13,66	14,02	2,00	-	1,72			
C-3066			0,20	4,80	5,98	2,85	0,05	1,42	3,09	0,37	-	-			
C-3066			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3066	0,2-0,5	8	0,076	2,4	81	86	<0,1	72	11	657	194	19	66,33	О	Техногенный грунт
C-3066			2,53	21,82	4,56	17,55	0,10	20,93	1,56	2,34	-	2,04			
C-3066			0,04	4,80	1,47	4,30	0,05	2,18	0,34	0,44	-	-			
C-3066			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3066	0,5-1,0	8,1	0,061	1,9	82	68	48	72	20	665	148	18		О	Техногенный грунт

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3066			2,03	17,27	4,61	13,88	48,00	20,93	2,83	2,37	-	1,94	105,86	О	
C-3066			0,03	3,80	1,49	3,40	24,00	2,18	0,63	0,44	-	-		О	
C-3066			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3066	1,0-2,0	7,4	0,026	3	60	70	<0,1	24	10	733	123	20	52,09	О	Техногенный грунт
C-3066			0,87	27,27	3,38	14,29	0,10	6,98	1,42	2,61	-	2,15		О	
C-3066			0,01	6,00	1,09	3,50	0,05	0,73	0,31	0,49	-	-		О	
C-3066			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3066	2,0-3,0	7,3	0,01	2,9	64	83	<0,1	22	8,8	773	146	22	100,06	О	Суглинок легкий
C-3066			0,33	48,33	2,76	18,16	0,10	2,65	17,60	14,31	-	2,24		О	
C-3066			0,00	1,45	0,29	1,04	0,01	0,17	0,07	0,52	-	-		О	
C-3066			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3066	3,0-4,0	7,2	0,032	2,9	78	73	73	27	14	771	140	24	181,71	ЧО	Суглинок легкий
C-3066			1,07	48,33	3,36	15,97	73,00	3,25	28,00	14,28	-	2,44		ЧО	
C-3066			0,02	1,45	0,35	0,91	7,30	0,20	0,11	0,51	-	-		О	
C-3066			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3066	4,0-5,0	7,3	0,026	2,9	58	73	<0,1	27	12	573	130	35	102,23	О	Суглинок легкий
C-3066			0,87	48,33	2,50	15,97	0,10	3,25	24,00	10,61	-	3,56		О	
C-3066			0,01	1,45	0,26	0,91	0,01	0,20	0,09	0,38	-	-		О	
C-3066			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3066	5,0-6,0	7,4	0,027	3,3	57	71	<0,1	26	21	375	122	52	124,36	О	Суглинок легкий
C-3066			0,90	55,00	2,46	15,54	0,10	3,13	42,00	6,94	-	5,30		О	
C-3066			0,01	1,65	0,26	0,89	0,01	0,20	0,16	0,25	-	-		О	
C-3066			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3069	0,0-0,2	7,5	0,6	0,05	41	23,3	3,89	48,7	12,8	299	13,1	3,3	41,99	О	ПРС
C-3069			20,00	0,45	2,31	4,76	3,89	14,16	1,81	1,06	-	0,35		О	
C-3069			0,29	0,10	0,75	1,17	1,95	1,48	0,40	0,20	-	-		О	
C-3069			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3069	0,2-0,5	7,9	0,371	0,065	24,2	13,1	2,29	14,8	15,7	264	10,7	1,83	20,22	О	Техногенный грунт
C-3069			12,37	0,59	1,36	2,67	2,29	4,30	2,22	0,94	-	0,20		УО	
C-3069			0,18	0,13	0,44	0,66	1,15	0,45	0,49	0,18	-	-		О	
C-3069			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3069	0,5-1,0	8,1	0,189	0,055	24	14,8	2,73	16,1	11,7	244	13,1	2,21	14,74	О	Техногенный грунт
C-3069			6,30	0,50	1,35	3,02	2,73	4,68	1,66	0,87	-	0,24		Д	
C-3069			0,09	0,11	0,44	0,74	1,37	0,49	0,37	0,16	-	-		О	
C-3069			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3069	1,0-2,0	7,7	0,066	0,075	20,2	33	1,51	15,8	4,7	259	16,7	4,1	12,17	О	Песок пылеватый
C-3069			2,20	0,68	1,14	6,73	1,51	4,59	0,67	0,92	-	0,44		Д	
C-3069			0,03	0,15	0,37	1,65	0,76	0,48	0,15	0,17	-	-		О	
C-3069			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3069	2,0-3,0	7,7	0,055	0,05	24,1	40	2,03	10,6	5,1	370	24,9	5,1	25,98	УО	Глина тугопластичная
C-3069			1,83	0,83	1,04	8,75	2,03	1,28	10,20	6,85	-	0,52		УО	
C-3069			0,03	0,03	0,11	0,50	0,20	0,08	0,04	0,25	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3069	3,0-4,0	7,6	0,051	0,07	30,8	42	2,99	17,4	6,3	436	30,9	5,4	32,14	О	Глина тугопластичная
C-3069			1,70	1,17	1,33	9,19	2,99	2,09	12,60	8,07	-	0,55		О	
C-3069			0,02	0,04	0,14	0,53	0,30	0,13	0,05	0,29	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3069	4,0-5,0	7,7	0,042	0,07	25,3	37	2,81	25,7	6,3	387	29,6	5,2	30,42	УО	Глина тугопластичная
C-3069			1,40	1,17	1,09	8,10	2,81	3,09	12,60	7,17	-	0,53		УО	
C-3069			0,02	0,04	0,12	0,46	0,28	0,19	0,05	0,26	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3069	5,0-6,0	7,3	0,033	0,06	16,1	26,2	2,13	9,6	4,8	239	24,2	4,7	19,14	УО	Глина тугопластичная
C-3069			1,10	1,00	0,69	5,73	2,13	1,16	9,60	4,43	-	0,48		УО	
C-3069			0,02	0,03	0,07	0,33	0,21	0,07	0,04	0,16	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3069	8,0-9,0	7,3	0,025	0,05	27,7	39	1,13	12,9	6	304	33,3	6,7	25,04	УО	Глина тугопластичная
C-3069			0,83	0,83	1,19	8,53	1,13	1,55	12,00	5,63	-	0,68		УО	
C-3069			0,01	0,03	0,13	0,49	0,11	0,10	0,05	0,20	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3069	11,0-12,0	7,1	0,023	0,17	16,2	26,4	1,76	11,3	7	146	33,7	3,9	23,43	УО	Глина тугопластичная
C-3069			0,77	2,83	0,70	5,78	1,76	1,36	14,00	2,70	-	0,40		УО	
C-3069			0,01	0,09	0,07	0,33	0,18	0,09	0,05	0,10	-	-		Д	
C-3069			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3071	0,0-0,2	7,4	1,744	3,3	546	62	21	3229	43	582	122	20	1093,49	ЧО	ПРС
C-3071			58,13	30,00	30,73	12,65	21,00	938,66	6,09	2,07	-	2,15		ЧО	
C-3071			0,83	6,60	9,93	3,10	10,50	97,85	1,34	0,39	-	-		О	
C-3071			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3071	0,2-0,5	7,5	0,613	3,8	87	71	32	35	4,8	769	135	22	114,64	ЧО	Техногенный грунт
C-3071			20,43	34,55	4,90	14,49	32,00	10,17	0,68	2,74	-	2,37		О	
C-3071			0,29	7,60	1,58	3,55	16,00	1,06	0,15	0,51	-	-		ЧО	
C-3071			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		О	
C-3071	0,5-1,0	7,5	0,04	3,2	61	69	22	27	4	751	117	22	75,83	О	Техногенный грунт
C-3071			1,33	29,09	3,43	14,08	22,00	7,85	0,57	2,67	-	2,37		О	
C-3071			0,02	6,40	1,11	3,45	11,00	0,82	0,13	0,50	-	-		О	
C-3071			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3071	1,0-2,0	7,4	0,018	3,6	64	67	16	19	5,1	820	146	23	70,92	О	Песок средней крупности
C-3071			0,60	32,73	3,60	13,67	16,00	5,52	0,72	2,92	-	2,47		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co						
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав			
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-						
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-						
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3						
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82						
C-3071			0,01	7,20	1,16	3,35	8,00	0,58	0,16	0,55	-	-	98,75	O	Песок мелкий			
C-3071			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3071	2,0-3,0	7,4	0,122	3,2	76	65	29	71	4,4	855	177	22						
C-3071			4,07	29,09	4,28	13,27	29,00	20,64	0,62	3,04	-	2,37						
C-3071			0,06	6,40	1,38	3,25	14,50	2,15	0,14	0,57	-	-						
C-3071			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-	84,75	O	Песок мелкий			
C-3071	3,0-4,0	7,5	0,052	4,2	77	95	5,9	52	9,3	1060	154	28						
C-3071			1,73	38,18	4,33	19,39	5,90	15,12	1,32	3,77	-	3,01						
C-3071			0,02	8,40	1,40	4,75	2,95	1,58	0,29	0,71	-	-						
C-3071			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-						
C-3071	4,0-5,0	7,6	0,015	3,7	72	80	20	30	6,8	905	153	25	82,64	O	Песок мелкий			
C-3071			0,50	33,64	4,05	16,33	20,00	8,72	0,96	3,22	-	2,69						
C-3071			0,01	7,40	1,31	4,00	10,00	0,91	0,21	0,60	-	-						
C-3071			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3071	5,0-6,0	7,6	0,029	2,2	45	66	5,5	22	6,9	812	113	19						
C-3071			0,97	20,00	2,53	13,47	5,50	6,40	0,98	2,89	-	2,04	46,83	O	Супесь песчанистая			
C-3071			0,01	4,40	0,82	3,30	2,75	0,67	0,22	0,54	-	-						
C-3071			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3072	0,0-0,2	8,2	>10	<0,05	96	43	7,5	183	51	410	59	13,1				411,30	ЧО	ПРС
C-3072			333,33	0,45	5,40	8,78	7,50	53,20	7,22	1,46	-	1,41						
C-3072			4,76	0,10	1,75	2,15	3,75	5,55	1,59	0,27	-	-						
C-3072			О	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-						
C-3072	0,2-0,5	8,3	>10	<0,05	111	46	7	80	66	520	80	16,3						
C-3072			333,33	0,45	6,25	9,39	7,00	23,26	9,35	1,85	-	1,75	385,18	ЧО	Супесь песчанистая			
C-3072			4,76	0,10	2,02	2,30	3,50	2,42	2,06	0,35	-	-						
C-3072			О	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-						
C-3072	0,5-1,0	9	>10	<0,05	66	48	8,2	63	36,2	480	77	17,7						
C-3072			333,33	0,45	3,71	9,80	8,20	18,31	5,13	1,71	-	1,90						
C-3072			4,76	0,10	1,20	2,40	4,10	1,91	1,13	0,32	-	-	375,10	ЧО	Супесь песчанистая			
C-3072			О	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-						
C-3072	1,0-2,0	8,1	0,342	<0,05	45,5	60	8,7	19	5,8	450	101	28						
C-3072			11,40	0,45	2,56	12,24	8,70	5,52	0,82	1,60	-	3,01						
C-3072			0,16	0,10	0,83	3,00	4,35	0,58	0,18	0,30	-	-						
C-3072			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	90,24	ЧО	Супесь песчанистая			
C-3072	2,0-3,0	8,4	0,69	0,69	36,6	60	44	14,8	6,6	510	21	33						
C-3072			23,00	6,27	2,06	12,24	44,00	4,30	0,93	1,81	-	3,55						
C-3072			0,33	1,38	0,67	3,00	22,00	0,45	0,21	0,34	-	-						
C-3072			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3072	3,0-4,0	7,1	0,47	<0,05	<5	49	42	4,64	7,5	610	121	31	69,58	ЧО	Супесь песчанистая			
C-3072			15,67	0,45	0,28	10,00	42,00	1,35	1,06	2,17	-	3,33						
C-3072			0,22	0,10	0,09	2,45	21,00	0,14	0,23	0,41	-	-						
C-3072			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3072	4,0-5,0	8,3	2,12	<0,05	24	67	21	5,8	5	540	134	28						
C-3072			70,67	0,83	1,04	14,66	21,00	0,70	10,00	10,00	-	2,85	124,21	O	Суглинок легкий			
C-3072			1,01	0,03	0,11	0,84	2,10	0,04	0,04	0,36	-	-						
C-3072			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3072	5,0-6,0	8,2	1,31	<0,05	<5	57	29	<0,1	<0,1	500	109	31						
C-3072			43,67	0,83	0,22	12,47	29,00	0,01	0,20	9,26	-	3,16						
C-3072			0,62	0,03	0,02	0,71	2,90	0,00	0,00	0,33	-	-	1097,53	ЧО	ПРС			
C-3072			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3073	0,0-0,2	7,7	29	1,9	67	47	95	23	20	559	89	16						
C-3073			966,67	17,27	3,77	9,59	95,00	6,69	2,83	1,99	-	1,72						
C-3073			13,81	3,80	1,22	2,35	47,50	0,70	0,63	0,37	-	-						
C-3073			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	172,16	ЧО	Техногенный грунт			
C-3073	0,2-0,5	7,4	1,1	2,4	66	47	95	24	19	557	89	16						
C-3073			36,67	21,82	3,71	9,59	95,00	6,98	2,69	1,98	-	1,72						
C-3073			0,52	4,80	1,20	2,35	47,50	0,73	0,59	0,37	-	-						
C-3073			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3073	0,5-1,0	7,1	0,025	1,9	67	52	<0,1	23	19	561	90	17	38,86	O	Песок мелкий			
C-3073			0,83	17,27	3,77	10,61	0,10	6,69	2,69	2,00	-	1,83						
C-3073			0,01	3,80	1,22	2,60	0,10	0,70	0,59	0,37	-	-						
C-3073			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3073	1,0-2,0	8,3	0,93	2,4	67	47	57	24	22	562	90	16						
C-3073			31,00	21,82	3,77	9,59	57,00	6,98	3,12	2,00	-	1,72	128,99	ЧО	Песок мелкий			
C-3073			0,44	4,80	1,22	2,35	28,50	0,73	0,69	0,37	-	-						
C-3073			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3073	2,0-3,0	8,6	0,059	2,3	51	65	247	14	14	641	111	20						
C-3073			1,97	20,91	2,87	13,27	247,00	4,07	1,98	2,28	-	2,15						
C-3073			0,03	4,60	0,93	3,25	123,50	0,42	0,44	0,43	-	-	288,50	ЧО	Песок мелкий			
C-3073			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3073	3,0-4,0	8,1	0,051	2,8	56	65	<0,1	13	13	640	111	20						
C-3073			1,70	25,45	3,15	13,27	0,10	3,78	1,84	2,28	-	2,15						
C-3073			0,02	5,60	1,02	3,25	0,05	0,39	0,41	0,43	-	-						
C-3073			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	46,62	O	Песок мелкий			
C-3073	4,0-5,0	8,9	0,028	2,8	51	65	<0,1	13	11	644	107	19						
C-3073			0,93	25,45	2,87	13,27	0,10	3,78	1,56	2,29	-	2,04						
C-3073			0,01	5,60	0,93	3,25	0,05	0,39	0,34	0,43	-	-						
C-3073			0,01	5,60	0,93	3,25	0,05	0,39	0,34	0,43	-	-						

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3073			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3073	5,0-6,0	7,3	0,019	2,8	51	65	56	14	7,9	642	106	20	143,50	ЧО	Суглинок легкий
C-3073			0,63	46,67	2,20	14,22	56,00	1,68	15,80	11,89	-	2,04		ЧО	
C-3073			0,01	1,40	0,23	0,81	5,60	0,11	0,06	0,43	-	-		О	
C-3073			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3074	0,0-0,2	7,5	1,84	<0,05	189	114	4,1	46	97	1460	220	37	128,62	ЧО	ПРС
C-3074			61,33	0,45	10,64	23,27	4,10	13,37	13,74	5,20	-	3,98		ЧО	
C-3074			0,88	0,10	3,44	5,70	2,05	1,39	3,03	0,97	-	-		О	
C-3074			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3074	0,2-0,5	7,5	2,59	<0,05	199	108	<0,1	46	82	1410	210	35	147,34	ЧО	Техногенный грунт
C-3074			86,33	0,45	11,20	22,04	0,10	13,37	11,61	5,02	-	3,76		ЧО	
C-3074			1,23	0,10	3,62	5,40	0,05	1,39	2,56	0,94	-	-		О	
C-3074			О	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3074	0,5-1,0	7,7	2,42	<0,05	170	88	<0,1	39	75	1110	170	29	131,22	ЧО	Техногенный грунт
C-3074			80,67	0,45	9,57	17,96	0,10	11,34	10,62	3,95	-	3,12		ЧО	
C-3074			1,15	0,10	3,09	4,40	0,05	1,18	2,34	0,74	-	-		О	
C-3074			О	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3074	1,0-2,0	7,6	0,382	<0,05	135	103	<0,1	29	70	1270	200	32	61,66	О	Техногенный грунт
C-3074			12,73	0,45	7,60	21,02	0,10	8,43	9,92	4,52	-	3,44		О	
C-3074			0,18	0,10	2,45	5,15	0,05	0,88	2,19	0,85	-	-		О	
C-3074			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3074	2,0-3,0	7,6	0,156	<0,05	91	82	<0,1	27	76	950	180	31	46,38	О	Супесь песчанистая
C-3074			5,20	0,45	5,12	16,73	0,10	7,85	10,76	3,38	-	3,33		О	
C-3074			0,07	0,10	1,65	4,10	0,05	0,82	2,38	0,63	-	-		О	
C-3074			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3074	3,0-4,0	7,5	0,172	<0,05	78	82	<0,1	29	97	1070	200	37	50,81	О	Супесь песчанистая
C-3074			5,73	0,45	4,39	16,73	0,10	8,43	13,74	3,81	-	3,98		О	
C-3074			0,08	0,10	1,42	4,10	0,05	0,88	3,03	0,71	-	-		О	
C-3074			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3074	4,0-5,0	7,1	0,184	<0,05	51	53	0,25	28	85	250	210	26	194,58	ЧО	Глина тугопластичная
C-3074			6,13	0,83	2,20	11,60	0,25	3,37	170,00	4,63	-	2,65		ЧО	
C-3074			0,09	0,03	0,23	0,66	0,03	0,21	0,65	0,17	-	-		Д	
C-3074			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3074	5,0-6,0	7,3	0,776	<0,05	64	54	<0,1	30	75	530	200	28	200,72	ЧО	Глина тугопластичная
C-3074			25,87	0,83	2,76	11,82	0,10	3,61	150,00	9,81	-	2,85		ЧО	
C-3074			0,37	0,03	0,29	0,68	0,01	0,23	0,58	0,35	-	-		Д	
C-3074			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3076	0,0-0,2	8,2	0,778	2,3	68	64	13	27	7,9	729	105	20	82,44	О	ПРС
C-3076			25,93	20,91	3,83	13,06	13,00	7,85	1,12	2,59	-	2,15		О	
C-3076			0,37	4,60	1,24	3,20	6,50	0,82	0,25	0,49	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3076	0,2-0,5	8,4	0,125	2,3	68	59	11	53	6	682	124	19	64,82	О	Супесь песчанистая
C-3076			4,17	20,91	3,83	12,04	11,00	15,41	0,85	2,43	-	2,04		О	
C-3076			0,06	4,60	1,24	2,95	5,50	1,61	0,19	0,45	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3076	0,5-1,0	8,3	0,017	3,7	78	55	9,3	28	2,9	1433	125	25	68,48	О	Супесь песчанистая
C-3076			0,57	33,64	4,39	11,22	9,30	8,14	0,41	5,10	-	2,69		О	
C-3076			0,01	7,40	1,42	2,75	4,65	0,85	0,09	0,96	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3076	1,0-2,0	8,4	<0,005	1,5	38	63	8,8	11	4,9	524	77	15	38,11	О	Песок мелкий
C-3076			0,17	13,64	2,14	12,86	8,80	3,20	0,69	1,86	-	1,61		О	
C-3076			0,00	3,00	0,69	3,15	4,40	0,33	0,15	0,35	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3076	2,0-3,0	8,4	0,017	1,6	53	64	22	21	6	732	83	18	57,23	О	Песок мелкий
C-3076			0,57	14,55	2,98	13,06	22,00	6,10	0,85	2,60	-	1,94		О	
C-3076			0,01	3,20	0,96	3,20	11,00	0,64	0,19	0,49	-	-		О	
C-3076			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3076	3,0-4,0	8,5	0,007	0,83	31	32	6	27	5,5	396	44	8,6	43,76	О	Суглинок легкий
C-3076			0,23	13,83	1,34	7,00	6,00	3,25	11,00	7,33	-	0,88		О	
C-3076			0,00	0,42	0,14	0,40	0,60	0,20	0,04	0,26	-	-		Д	
C-3076			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3076	4,0-5,0	8,5	0,006	0,92	35	34	<0,1	26	22	949	63	10	26,40	О	Супесь песчанистая
C-3076			0,20	8,36	1,97	6,94	0,10	7,56	3,12	3,38	-	1,08		УО	
C-3076			0,00	1,84	0,64	1,70	0,05	0,79	0,69	0,63	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3076	5,0-6,0	8,3	<0,005	1,3	39	30	0,47	6,5	2,2	432	50	11	19,75	О	Супесь песчанистая
C-3076			0,17	11,82	2,19	6,12	0,47	1,89	0,31	1,54	-	1,18		УО	
C-3076			0,00	2,60	0,71	1,50	0,47	0,20	0,07	0,29	-	-		О	
C-3076			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3079	0,0-0,2	7,8	1,3	2,8	60	50	28	29	26	540	100	14	117,91	О	ПРС
C-3079			43,33	25,45	3,38	10,20	28,00	8,43	3,68	1,92	-	1,51		О	
C-3079			0,62	5,60	1,09	2,50	14,00	0,88	0,81	0,36	-	-		О	
C-3079			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3079	0,2-0,5	7,9	1,4	2,7	59	50	<0,1	28	27	537	100	15	93,22	О	Супесь песчанистая
C-3079			46,67	24,55	3,32	10,20	0,10	8,14	3,82	1,91	-	1,61		О	
C-3079			0,67	5,40	1,07	2,50	0,05	0,85	0,84	0,36	-	-		О	
C-3079			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3079	0,5-1,0	8,2	0,68	2,7	59	50	23	28	21	538	100	14	90,27	O	Супесь песчанистая
C-3079			22,67	24,55	3,32	10,20	23,00	8,14	2,97	1,91	-	1,51			
C-3079			0,32	5,40	1,07	2,50	11,50	0,85	0,66	0,36	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3079	1,0-2,0	8,4	0,1	2,8	60	45	28	28	21	540	100	14			
C-3079			3,33	25,45	3,38	9,18	28,00	8,14	2,97	1,92	-	1,51	75,89	O	Супесь песчанистая
C-3079			0,05	5,60	1,09	2,25	14,00	0,85	0,66	0,36	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3079	2,0-3,0	7,3	0,071	3,3	57	51	52	15	<0,1	602	126	18			
C-3079			2,37	30,00	3,21	10,41	52,00	4,36	0,01	2,14	-	1,94			
C-3079			0,03	6,60	1,04	2,55	26,00	0,45	0,00	0,40	-	-	99,42	O	Супесь песчанистая
C-3079			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3079	3,0-4,0	7,7	0,046	3,3	56	51	<0,1	15	15	601	126	19			
C-3079			1,53	30,00	3,15	10,41	0,10	4,36	2,12	2,14	-	2,04			
C-3079			0,02	6,60	1,02	2,55	0,05	0,45	0,47	0,40	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	48,76	O	Супесь песчанистая
C-3079	4,0-5,0	7,3	0,039	3,3	57	51	14	14	10	602	131	19			
C-3079			1,30	30,00	3,21	10,41	14,00	4,07	1,42	2,14	-	2,04			
C-3079			0,02	6,60	1,04	2,55	7,00	0,42	0,31	0,40	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3079	5,0-6,0	6,8	0,051	3,3	57	51	146	15	<0,1	602	131	19	192,86	ЧО	Песок мелкий
C-3079			1,70	30,00	3,21	10,41	146,00	4,36	0,01	2,14	-	2,04			
C-3079			0,02	6,60	1,04	2,55	73,00	0,45	0,00	0,40	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3079			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	0,0-0,2	8,2	1,01	<0,05	58	62	8,2	21,2	4,7	630	86	26	62,98	O	техногенный грунт
C-3081			33,67	0,45	3,26	12,65	8,20	6,16	0,67	2,24	-	2,80			
C-3081			0,48	0,10	1,05	3,10	4,10	0,64	0,15	0,42	-	-			
C-3081			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	0,2-0,5	7,9	0,218	<0,05	39	62	6,5	20	6	580	88	27			
C-3081			7,27	0,45	2,19	12,65	6,50	5,81	0,85	2,06	-	2,90	33,40	O	техногенный грунт
C-3081			0,10	0,10	0,71	3,10	3,25	0,61	0,19	0,39	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	0,5-1,0	8,4	2,95	0,36	95	53	<0,1	77	43	600	100	25			
C-3081			98,33	3,27	5,35	10,82	0,10	22,38	6,09	2,14	-	2,69			
C-3081			1,40	0,72	1,73	2,65	0,05	2,33	1,34	0,40	-	-	144,07	O	техногенный грунт
C-3081			О	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3081	1,0-2,0	7,4	0,062	<0,05	34,1	58	4,4	11,5	4,1	620	113	34			
C-3081			2,07	0,45	1,92	11,84	4,40	3,34	0,58	2,21	-	3,66			
C-3081			0,03	0,10	0,62	2,90	2,20	0,35	0,13	0,41	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	23,43	O	Песок мелкий
C-3081	2,0-3,0	7,4	0,025	<0,05	42,7	63	11,5	19,1	1,21	510	82	26			
C-3081			0,83	0,45	2,40	12,86	11,50	5,55	0,17	1,81	-	2,80			
C-3081			0,01	0,10	0,78	3,15	5,75	0,58	0,04	0,34	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	3,0-4,0	7,9	0,034	<0,05	41,4	77	3,4	7,9	4,1	680	116	32	24,73	O	Песок мелкий
C-3081			1,13	0,45	2,33	15,71	3,40	2,30	0,58	2,42	-	3,44			
C-3081			0,02	0,10	0,75	3,85	1,70	0,24	0,13	0,45	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	4,0-5,0	8,1	0,03	0,24	61	75	8,3	21,9	4,8	700	97	30			
C-3081			1,00	4,00	2,63	16,41	8,30	2,64	9,60	12,96	-	3,05	52,60	O	Суглинок легкий
C-3081			0,01	0,12	0,28	0,94	0,83	0,17	0,04	0,47	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	5,0-6,0	8,1	0,073	0,86	65	66	5,4	31,1	11,4	690	91	28			
C-3081			2,43	14,33	2,80	14,44	5,40	3,74	22,80	12,78	-	2,85			
C-3081			0,03	0,43	0,30	0,83	0,54	0,24	0,09	0,46	-	-	73,58	O	Суглинок легкий
C-3081			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3081			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3081	0,2-0,5	8,2	5,062	0,78	56	76	4,9	24	15,2	602	106	18			
C-3082			168,73	13,00	2,42	16,63	4,90	2,89	30,40	11,15	-	1,83			
C-3082			2,41	0,39	0,25	0,95	0,49	0,18	0,12	0,40	-	-			
C-3082			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3082	0,5-1,0	7,9	5,837	0,84	74	76	2,7	65	15,8	603	108	18			
C-3082			194,57	14,00	3,19	16,63	2,70	7,82	31,60	11,17	-	1,83			
C-3082			2,78	0,42	0,34	0,95	0,27	0,49	0,12	0,40	-	-	275,51	O	Суглинок легкий
C-3082			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3082	1,0-2,0	8,1	2,537	1,21	65	72	4,7	26	14,6	632	98	17			
C-3082			84,57	20,17	2,80	15,75	4,70	3,13	29,20	11,70	-	1,73			
C-3082			1,21	0,61	0,30	0,90	0,47	0,20	0,11	0,42	-	-			
C-3082			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	165,76	ЧО	Суглинок легкий
C-3082	2,0-3,0	8	3,113	0,96	58	91	3,2	21	6,2	663	111	19			
C-3082			103,77	16,00	2,50	19,91	3,20	2,53	12,40	12,28	-	1,93			
C-3082			1,48	0,48	0,26	1,14	0,32	0,16	0,05	0,44	-	-			
C-3082			О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3082	3,0-4,0	7,6	0,702	1,07	45	72	5,1	14,4	5,8	545	94	16	56,30	O	Супесь песчанистая
C-3082			23,40	9,73	2,53	14,69	5,10	4,19	0,82	1,94	-	1,72			
C-3082			0,33	2,14	0,82	3,60	2,55	0,44	0,18	0,36	-	-			
C-3082			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3082	4,0-5,0	7,9	0,397	0,87	47	72	3,5	17,2	1,8	561	102	18			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3082			13,23	7,91	2,64	14,69	3,50	5,00	0,25	2,00	-	1,94	43,91	О	
C-3082			0,19	1,74	0,85	3,60	1,75	0,52	0,06	0,37	-	-		О	
C-3082			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3082	5,0-6,0	7,5	0,072	1,19	32	60	1,2	9,4	3,7	435	76	13	27,14	О	Супесь песчанистая
C-3082			2,40	10,82	1,80	12,24	1,20	2,73	0,52	1,55	-	1,40		УО	
C-3082			0,03	2,38	0,58	3,00	0,60	0,28	0,12	0,29	-	-		О	
C-3082			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3082	14,0-15,0	7,1	0,006	0,78	82	64	3,2	17,7	4,4	491	97	29	31,98	О	Песок средней крупности
C-3082			0,20	7,09	4,61	13,06	3,20	5,15	0,62	1,75	-	3,12		УО	
C-3082			0,00	1,56	1,49	3,20	1,60	0,54	0,14	0,33	-	-		О	
C-3082			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	0,0-0,2	8,2	8,6	<0,05	78	64	<0,1	23,2	<0,1	600	85	35	311,76	ЧО	Насыпной грунт (гравий, песок, супесь)
C-49y			286,67	0,45	4,39	13,06	0,10	6,74	0,01	2,14	-	3,76		ЧО	
C-49y			4,10	0,10	1,42	3,20	0,05	0,70	0,00	0,40	-	-		О	
C-49y			О	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	0,2-0,5	8,3	6,4	<0,05	60	38	8,6	15,3	342	440	53	22,3	282,92	ЧО	Насыпной грунт (гравий, песок, супесь)
C-49y			213,33	0,45	3,38	7,76	8,60	4,45	48,44	1,57	-	2,40		ЧО	
C-49y			3,05	0,10	1,09	1,90	4,30	0,46	10,69	0,29	-	-		ЧО	
C-49y			О	Д	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-49y	0,5-1,0	8,5	3,03	<0,05	56	44	6,2	16,1	<0,1	470	60	27	122,59	О	Насыпной грунт (гравий, песок, супесь)
C-49y			101,00	0,45	3,15	8,98	6,20	4,68	0,01	1,67	-	2,90		О	
C-49y			1,44	0,10	1,02	2,20	3,10	0,49	0,00	0,31	-	-		О	
C-49y			О	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	1,0-2,0	8,3	1,41	<0,05	60	47	4,3	9,3	<0,1	510	62	28	71,59	О	Суглинок легкий
C-49y			47,00	0,83	2,59	10,28	4,30	1,12	0,20	9,44	-	2,85		О	
C-49y			0,67	0,03	0,27	0,59	0,43	0,07	0,00	0,34	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	2,0-3,0	8,3	1,43	<0,05	61	56	6	12,4	<0,1	440	61	26	74,84	О	Суглинок легкий
C-49y			47,67	0,83	2,63	12,25	6,00	1,49	0,20	8,15	-	2,65		О	
C-49y			0,68	0,03	0,28	0,70	0,60	0,09	0,00	0,29	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	3,0-4,0	8,7	0,55	<0,05	107	58	7,7	14,7	<0,1	490	66	27	50,93	О	Суглинок легкий
C-49y			18,33	0,83	4,62	12,69	7,70	1,77	0,20	9,07	-	2,75		О	
C-49y			0,26	0,03	0,49	0,73	0,77	0,11	0,00	0,33	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	4,0-5,0	8,3	0,21	<0,05	72	69	0,33	36,8	<0,1	520	70	31	37,42	О	Суглинок легкий
C-49y			7,00	0,83	3,11	15,10	0,33	4,43	0,20	9,63	-	3,16		О	
C-49y			0,10	0,03	0,33	0,86	0,03	0,28	0,00	0,35	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	5,0-6,0	8,2	0,0188	<0,05	72	44	4,6	22,1	<0,1	420	61	27	25,52	УО	Суглинок легкий
C-49y			0,63	0,83	3,11	9,63	4,60	2,66	0,20	7,78	-	2,75		УО	
C-49y			0,01	0,03	0,33	0,55	0,46	0,17	0,00	0,28	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	6,0-7,0	8,1	0,026	<0,05	73	77	2,5	14,6	<0,1	600	74	34	33,83	О	Суглинок легкий
C-49y			0,87	0,83	3,15	16,85	2,50	1,76	0,20	11,11	-	3,46		О	
C-49y			0,01	0,03	0,33	0,96	0,25	0,11	0,00	0,40	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	7,0-8,0	7,6	0,044	<0,05	98	44	24	116	<0,1	200	129	38	54,85	О	Глина легкая
C-49y			1,47	0,83	4,23	9,63	24,00	13,96	0,20	3,70	-	3,87		О	
C-49y			0,02	0,03	0,45	0,55	2,40	0,88	0,00	0,13	-	-		О	
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	8,0-9,0	7,5	0,037	<0,05	82	69	9,1	118	<0,1	172	84	39	44,33	О	Глина легкая
C-49y			1,23	0,83	3,54	15,10	9,10	14,20	0,20	3,19	-	3,97		О	
C-49y			0,02	0,03	0,37	0,86	0,91	0,89	0,00	0,11	-	-		Д	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-49y	9,0-10,0	7,3	0,055	<0,05	92	71	10,9	78	2,16	267	137	46	48,57	О	Глина легкая
C-49y			1,83	0,83	3,97	15,54	10,90	9,39	4,32	4,94	-	4,68		О	
C-49y			0,03	0,03	0,42	0,89	1,09	0,59	0,02	0,18	-	-		О	
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	10,0-11,0	7,6	0,026	<0,05	90	48	6,9	46,6	<0,1	1570	104	45	55,55	О	Глина легкая
C-49y			0,87	0,83	3,88	10,50	6,90	5,61	0,20	29,07	-	4,58		О	
C-49y			0,01	0,03	0,41	0,60	0,69	0,35	0,00	1,05	-	-		О	
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-		О	
C-49y	11,0-12,0	8	0,029	<0,05	70	47	8,3	19	<0,1	570	67	43	29,01	О	Супесь песчанистая
C-49y			0,97	0,45	3,94	9,59	8,30	5,52	0,01	2,03	-	4,62		УО	
C-49y			0,01	0,10	1,27	2,35	4,15	0,58	0,00	0,38	-	-		О	
C-49y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	12,0-13,0	7,4	0,0217	<0,05	68	14,3	<0,1	17,9	<0,1	262	52	27	11,85	О	Супесь песчанистая
C-49y			0,72	0,45	3,83	2,92	0,10	5,20	0,01	0,93	-	2,90		Д	
C-49y			0,01	0,10	1,24	0,72	0,05	0,54	0,00	0,17	-	-		О	
C-49y			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	13,0-14,0	7,4	0,047	<0,05	85	27,6	0,4	26,2	<0,1	700	72	42	21,61	О	Супесь песчанистая
C-49y			1,57	0,45	4,78	5,63	0,40	7,62	0,01	2,49	-	4,52		УО	
C-49y			0,02	0,10	1,55	1,38	0,20	0,79	0,00	0,47	-	-		О	
C-49y			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-49y	14,0-15,0	6,9	0,029	<0,05	102	36	11,9	20,1	<0,1	284	62	43	31,46	О	Супесь песчанистая
C-49y			0,97	0,45	5,74	7,35	11,90	5,84	0,01	1,01	-	4,62		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-49y			0,01	0,10	1,85	1,80	5,95	0,61	0,00	0,19	-	-			
C-49y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	15,0-16,0	6,8	0,034	<0,05	137	57	6,5	27,7	<0,1	580	85	54	39,59	О	Глина легкая
C-49y			1,13	0,83	5,91	12,47	6,50	3,33	0,20	10,74	-	5,50			
C-49y			0,02	0,03	0,62	0,71	0,65	0,21	0,00	0,39	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-49y	16,0-17,0	7,2	0,031	<0,05	74	20,2	4,1	33,4	<0,1	98	64	38	16,45	УО	Глина легкая
C-49y			1,03	0,83	3,19	4,42	4,10	4,02	0,20	1,81	-	3,87			
C-49y			0,01	0,03	0,34	0,25	0,41	0,25	0,00	0,07	-	-			Д
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-49y	17,0-18,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Глина легкая
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	18,0-19,0	7,5	0,042	<0,05	142	54	5,3	37,1	<0,1	199	44,6	47	31,58	УО	Глина легкая
C-49y			1,40	0,83	6,13	11,82	5,30	4,46	0,20	3,69	-	4,79			
C-49y			0,02	0,03	0,65	0,68	0,53	0,28	0,00	0,13	-	-			УО
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-49y	19,0-20,0	7,7	0,041	<0,05	143	55	7	86	<0,1	311	55	53	42,08	О	Глина легкая
C-49y			1,37	0,83	6,17	12,04	7,00	10,35	0,20	5,76	-	5,40			
C-49y			0,02	0,03	0,65	0,69	0,70	0,65	0,00	0,21	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-49y	20,0-21,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Суглинок легкий
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	21,0-22,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Суглинок легкий
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	22,0-23,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Суглинок легкий
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	23,0-24,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Суглинок легкий
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-49y	24,0-25,0	7,4	0,061	<0,05	101	38	10,4	55	<0,1	156	74	43	32,99	О	Суглинок легкий
C-49y			2,03	0,83	4,36	8,32	10,40	6,62	0,20	2,89	-	4,38			
C-49y			0,03	0,03	0,46	0,48	1,04	0,42	0,00	0,10	-	-			О
C-49y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3084	0,0-0,2	8,1	0,45	0,45	97	88	<0,1	123	24,8	652	87	23,2	79,59	О	ПРС
C-3084			15,00	4,09	5,46	17,96	0,10	35,76	3,51	2,32	-	2,49			
C-3084			0,21	0,90	1,76	4,40	0,05	3,73	0,78	0,43	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	0,2-0,5	8	0,46	0,37	95	85	<0,1	128	25,3	635	86	21,5	79,75	О	Супесь песчанистая
C-3084			15,33	3,36	5,35	17,35	0,10	37,21	3,58	2,26	-	2,31			
C-3084			0,22	0,74	1,73	4,25	0,05	3,88	0,79	0,42	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	0,5-1,0	8	0,44	0,32	93	74	<0,1	132	24	520	84	20,6	76,75	О	Супесь песчанистая
C-3084			14,67	2,91	5,23	15,10	0,10	38,37	3,40	1,85	-	2,22			
C-3084			0,21	0,64	1,69	3,70	0,05	4,00	0,75	0,35	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	1,0-2,0	7,9	0,152	0,36	95	75	<0,1	142	23,5	512	83	16,8	70,23	О	Галечниковый грунт
C-3084			5,07	3,27	5,35	15,31	0,10	41,28	3,33	1,82	-	1,81			
C-3084			0,07	0,72	1,73	3,75	0,05	4,30	0,73	0,34	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	2,0-3,0	7,8	0,21	0,29	97	78	<0,1	156	22,8	489	80	14,2	75,86	О	Галечниковый грунт
C-3084			7,00	2,64	5,46	15,92	0,10	45,35	3,23	1,74	-	1,53			
C-3084			0,10	0,58	1,76	3,90	0,05	4,73	0,71	0,33	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	3,0-4,0	7,9	0,26	0,23	98	68	<0,1	162	24,6	364	83	13,5	76,47	О	Галечниковый грунт
C-3084			8,67	2,09	5,51	13,88	0,10	47,09	3,48	1,30	-	1,45			
C-3084			0,12	0,46	1,78	3,40	0,05	4,91	0,77	0,24	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	4,0-5,0	7,5	0,33	0,23	98	63	<0,1	163	25,4	267	77	12,5	77,79	О	Галечниковый грунт
C-3084			11,00	2,09	5,51	12,86	0,10	47,38	3,60	0,95	-	1,34			
C-3084			0,16	0,46	1,78	3,15	0,05	4,94	0,79	0,18	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3084	5,0-6,0	7,6	0,39	0,21	99	57	<0,1	161	26,1	225	74	10,8	77,77	О	Галечниковый грунт
C-3084			13,00	1,91	5,57	11,63	0,10	46,80	3,70	0,80	-	1,16			
C-3084			0,19	0,42	1,80	2,85	0,05	4,88	0,82	0,15	-	-			О
C-3084			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3085	0,0-0,2	7,9	2,84	<0,05	26,6	43	0,98	10,6	9,7	308	31,3	3,4	105,49	О	техногенный грунт
C-3085			94,67	0,45	1,50	8,78	0,98	3,08	1,37	1,10	-	0,37			
C-3085			1,35	0,10	0,48	2,15	0,49	0,32	0,30	0,21	-	-			О

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3085			О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3085	0,2-0,5	7,4	1,59	<0,05	28,3	36	0,62	7,2	6,3	1465	33,6	11,6	65,49	О	техногенный грунт
C-3085			53,00	0,45	1,59	7,35	0,62	2,09	0,89	5,21	-	1,25		О	
C-3085			0,76	0,10	0,51	1,80	0,31	0,22	0,20	0,98	-	-		О	
C-3085			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3085	0,5-1,0	7,4	2,21	<0,05	29,8	37	0,56	7,3	7,3	1145	32,6	20,5		О	
C-3085			73,67	0,45	1,68	7,55	0,56	2,12	1,03	4,07	-	2,20	О		
C-3085			1,05	0,10	0,54	1,85	0,28	0,22	0,23	0,76	-	-	О		
C-3085			О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3085	1,0-2,0	7,3	2,22	<0,05	31,6	39	0,58	6,4	6,3	695	36,9	13,6	О	Супесь песчанистая	
C-3085			74,00	0,45	1,78	7,96	0,58	1,86	0,89	2,47	-	1,46	О		
C-3085			1,06	0,10	0,57	1,95	0,29	0,19	0,20	0,46	-	-	О		
C-3085			О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3085	2,0-3,0	7,4	1,08	<0,05	30	43	0,62	10,4	129	1050	53	11,3	О		Супесь песчанистая
C-3085			36,00	0,45	1,69	8,78	0,62	3,02	18,27	3,74	-	1,22	О		
C-3085			0,51	0,10	0,55	2,15	0,31	0,32	4,03	0,70	-	-	О		
C-3085			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О		
C-3085	3,0-4,0	6,8	0,69	<0,05	49,5	57	0,67	30,1	22,7	640	71	13	О	Глина легкая	
C-3085			23,00	0,83	2,14	12,47	0,67	3,62	45,40	11,85	-	1,32	О		
C-3085			0,33	0,03	0,23	0,71	0,07	0,23	0,17	0,43	-	-	Д		
C-3085			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3085	4,0-5,0	7,6	1,99	<0,05	27,4	48	0,66	25,9	30,9	373	59	3,9	О		Глина легкая
C-3085			66,33	0,83	1,18	10,50	0,66	3,12	61,80	6,91	-	0,40	О		
C-3085			0,95	0,03	0,12	0,60	0,07	0,20	0,24	0,25	-	-	Д		
C-3085			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3085	5,0-6,0	7,1	1,03	<0,05	30,3	36	1,04	21,3	25,3	149	38,6	3,1	О	Глина легкая	
C-3085			34,33	0,83	1,31	7,88	1,04	2,56	50,60	2,76	-	0,32	О		
C-3085			0,49	0,03	0,14	0,45	0,10	0,16	0,19	0,10	-	-	Д		
C-3085			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3085	8,0-9,0	7,1	0,96	<0,05	31,2	36	1,08	21	22,5	145	38,2	2,8	О		Глина легкая
C-3085			32,00	0,83	1,35	7,88	1,08	2,53	45,00	2,69	-	0,29	О		
C-3085			0,46	0,03	0,14	0,45	0,11	0,16	0,17	0,10	-	-	Д		
C-3085			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3085	11,0-12,0	7,5	0,326	<0,05	28,2	42	0,87	10,5	7,4	303	28,5	4	О	Супесь песчанистая	
C-3085			10,87	0,45	1,59	8,57	0,87	3,05	1,05	1,08	-	0,43	УО		
C-3085			0,16	0,10	0,51	2,10	0,44	0,32	0,23	0,20	-	-	О		
C-3085			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3085	14,0-15,0	7,8	0,331	<0,05	25,8	44	0,91	10,6	5,6	301	29,7	3,4	О		Супесь песчанистая
C-3085			11,03	0,45	1,45	8,98	0,91	3,08	0,79	1,07	-	0,37	УО		
C-3085			0,16	0,10	0,47	2,20	0,46	0,32	0,18	0,20	-	-	О		
C-3085			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	0,0-0,2	7,8	0,0024	0,165	48	77	1,82	18,3	18,2	532	85	12,3	О	техногенный грунт	
C-48y			0,08	1,50	2,70	15,71	1,82	5,32	2,58	1,89	-	1,32	УО		
C-48y			0,00	0,33	0,87	3,85	0,91	0,55	0,57	0,35	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	0,2-0,5	7,4	0,00185	0,158	49,5	73	2	18,6	17,9	544	65	14,2	О		Песок мелкий
C-48y			0,06	1,44	2,79	14,90	2,00	5,41	2,54	1,94	-	1,53	УО		
C-48y			0,00	0,32	0,90	3,65	1,00	0,56	0,56	0,36	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	0,5-1,0	7,6	0,0026	0,174	45,7	76	2,4	19	20,4	540	88	11,7	О	Суглинок легкий	
C-48y			0,09	2,90	1,97	16,63	2,40	2,29	40,80	10,00	-	1,19	О		
C-48y			0,00	0,09	0,21	0,95	0,24	0,14	0,16	0,36	-	-	Д		
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-48y	1,0-2,0	7,3	0,0032	0,163	68	81	1,64	17,2	16,5	450	74	11,6	О		Суглинок легкий
C-48y			0,11	2,72	2,93	17,72	1,64	2,07	33,00	8,33	-	1,18	О		
C-48y			0,00	0,08	0,31	1,01	0,16	0,13	0,13	0,30	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	2,0-3,0	7,8	0,005	0,185	97	59	1,44	14,3	19,2	400	60	12,7	О	Суглинок легкий	
C-48y			0,17	3,08	4,18	12,91	1,44	1,72	38,40	7,41	-	1,29	О		
C-48y			0,00	0,09	0,44	0,74	0,14	0,11	0,15	0,27	-	-	Д		
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-48y	3,0-4,0	7,6	2,1	0,165	68	56	1,36	13,6	18,6	410	61	13,2	О		Песок мелкий
C-48y			70,00	1,50	3,83	11,43	1,36	3,95	2,63	1,46	-	1,42	О		
C-48y			1,00	0,33	1,24	2,80	0,68	0,41	0,58	0,27	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	4,0-5,0	7,3	0,00178	0,122	45,2	49	1,45	12,8	18,1	360	63	10,5	О	Песок мелкий	
C-48y			0,06	1,11	2,54	10,00	1,45	3,72	2,56	1,28	-	1,13	УО		
C-48y			0,00	0,24	0,82	2,45	0,73	0,39	0,57	0,24	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	5,0-6,0	7,4	0,00145	0,145	36,1	61	1,65	14,6	17,6	375	66	11,4	О		Песок мелкий
C-48y			0,05	1,32	2,03	12,45	1,65	4,24	2,49	1,33	-	1,23	УО		
C-48y			0,00	0,29	0,66	3,05	0,83	0,44	0,55	0,25	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-48y	6,0-7,0	7,5	0,00115	0,135	28,5	57	1,58	12,8	16,8	320	56	9,2	О	Песок мелкий	
C-48y			0,04	1,23	1,60	11,63	1,58	3,72	2,38	1,14	-	0,99	УО		
C-48y			0,00	0,27	0,52	2,85	0,79	0,39	0,53	0,21	-	-	О		
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-48y	7,0-8,0	7,8	0,00111	0,148	24,5	58	1,73	15,6	20	340	73	9	18,87	О	Песок мелкий
C-48y			0,04	1,35	1,38	11,84	1,73	4,53	2,83	1,21	-	0,97		УО	
C-48y			0,00	0,30	0,45	2,90	0,87	0,47	0,63	0,23	-	-		О	
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-48y	8,0-9,0	7,6	0,00112	0,136	21,6	53	1,65	14,2	21,3	356	66	12	17,62	О	Песок мелкий
C-48y			0,04	1,24	1,22	10,82	1,65	4,13	3,02	1,27	-	1,29		УО	
C-48y			0,00	0,27	0,39	2,65	0,83	0,43	0,67	0,24	-	-		О	
C-48y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-48y	9,0-10,0	7,6	0,00122	0,125	20,9	51	1,77	13,7	20,6	314	72	11,3	58,83	О	Суглинок легкий
C-48y			0,04	2,08	0,90	11,16	1,77	1,65	41,20	5,81	-	1,15		О	
C-48y			0,00	0,06	0,10	0,64	0,18	0,10	0,16	0,21	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	10,0-11,0	7,4	0,0018	0,13	19,8	49	1,54	12,3	19,4	319	74	12,9	55,93	О	Суглинок легкий
C-48y			0,06	2,17	0,85	10,72	1,54	1,48	38,80	5,91	-	1,31		О	
C-48y			0,00	0,07	0,09	0,61	0,15	0,09	0,15	0,21	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	11,0-12,0	7,5	0,00111	0,133	19,8	51	1,58	11,8	18,2	330	61	14,2	54,33	О	Суглинок легкий
C-48y			0,04	2,22	0,85	11,16	1,58	1,42	36,40	6,11	-	1,45		О	
C-48y			0,00	0,07	0,09	0,64	0,16	0,09	0,14	0,22	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	12,0-13,0	7,7	0,00142	0,125	19,4	55	1,46	11,6	17,3	380	64	12,6	53,89	О	Суглинок легкий
C-48y			0,05	2,08	0,84	12,04	1,46	1,40	34,60	7,04	-	1,28		О	
C-48y			0,00	0,06	0,09	0,69	0,15	0,09	0,13	0,25	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	13,0-14,0	7,6	0,00123	0,102	21,5	57	1,34	10,8	17,5	378	60	10,5	53,88	О	Суглинок легкий
C-48y			0,04	1,70	0,93	12,47	1,34	1,30	35,00	7,00	-	1,07		О	
C-48y			0,00	0,05	0,10	0,71	0,13	0,08	0,13	0,25	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	14,0-15,0	7,7	0,00314	0,108	23,5	48	1,29	10,5	17,8	365	61	13,5	52,60	О	Суглинок легкий
C-48y			0,10	1,80	1,01	10,50	1,29	1,26	35,60	6,76	-	1,37		О	
C-48y			0,00	0,05	0,11	0,60	0,13	0,08	0,14	0,24	-	-		Д	
C-48y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
C-48y	15,0-16,0	7,9	0,00151	0,105	24,4	45	1,32	10,4	16,5	480	56	11,1	51,24	О	Суглинок легкий
C-48y			0,05	1,75	1,05	9,85	1,32	1,25	33,00	8,89	-	1,13		О	
C-48y			0,00	0,05	0,11	0,56	0,13	0,08	0,13	0,32	-	-		О	
C-48y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-48y	16,0-17,0	7,5	0,00141	0,102	22,6	44	1,33	10,6	14,5	410	45,2	10,8	13,34	О	Песок средней крупности
C-48y			0,05	0,93	1,27	8,98	1,33	3,08	2,05	1,46	-	1,16		Д	
C-48y			0,00	0,20	0,41	2,20	0,67	0,32	0,45	0,27	-	-		О	
C-48y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-48y	17,0-18,0	7,7	0,000135	0,112	20,4	47	1,56	11,2	13,2	450	47,4	9,3	14,04	О	Песок средней крупности
C-48y			0,00	1,02	1,15	9,59	1,56	3,26	1,87	1,60	-	1,00		Д	
C-48y			0,00	0,22	0,37	2,35	0,78	0,34	0,41	0,30	-	-		О	
C-48y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-3086	0,0-0,2	8,6	0,65	1,9	58	31	53	34	<0,1	374	61	13	107,14	ЧО	Техногенный грунт
C-3086			21,67	17,27	3,26	6,33	53,00	9,88	0,01	1,33	-	1,40		О	
C-3086			0,31	3,80	1,05	1,55	26,50	1,03	0,00	0,25	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	0,2-0,5	8,4	0,61	1,9	58	30	34	35	<0,1	373	60	12	86,78	ЧО	Техногенный грунт
C-3086			20,33	17,27	3,26	6,12	34,00	10,17	0,01	1,33	-	1,29		О	
C-3086			0,29	3,80	1,05	1,50	17,00	1,06	0,00	0,25	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	0,5-1,0	8,2	0,47	2,4	53	37	224	27	<0,1	368	66	18	276,11	ЧО	Техногенный грунт
C-3086			15,67	21,82	2,98	7,55	224,00	7,85	0,01	1,31	-	1,94		ЧО	
C-3086			0,22	4,80	0,96	1,85	112,00	0,82	0,00	0,25	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	1,0-2,0	7,9	0,1	1,9	47	48	77	21	<0,1	566	94	15	112,78	ЧО	Песок мелкий
C-3086			3,33	17,27	2,64	9,80	77,00	6,10	0,01	2,01	-	1,61		О	
C-3086			0,05	3,80	0,85	2,40	38,50	0,64	0,00	0,38	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	2,0-3,0	7,7	0,22	2,4	52	57	38	33	<0,1	513	112	16	87,85	ЧО	Песок мелкий
C-3086			7,33	21,82	2,93	11,63	38,00	9,59	0,01	1,83	-	1,72		О	
C-3086			0,10	4,80	0,95	2,85	19,00	1,00	0,00	0,34	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	Д	О	ЧО	О	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	3,0-4,0	7,3	0,036	2,9	62	62	215	27	<0,1	657	108	22	291,43	ЧО	Суглинок легкий
C-3086			1,20	48,33	2,67	13,57	215,00	3,25	0,20	12,17	-	2,24		ЧО	
C-3086			0,02	1,45	0,28	0,78	21,50	0,20	0,00	0,44	-	-		ЧО	
C-3086			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО		
C-3086	4,0-5,0	7,8	0,04	2,9	62	66	19	25	<0,1	610	122	21	95,23	О	Суглинок легкий
C-3086			1,33	48,33	2,67	14,44	19,00	3,01	0,20	11,30	-	2,14		О	
C-3086			0,02	1,45	0,28	0,83	1,90	0,19	0,00	0,41	-	-		О	
C-3086			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-3086	5,0-6,0	8,1	0,047	3,4	37	41	106	27	<0,1	158	109	18	175,81	ЧО	Глина легкая
C-3086			1,57	56,67	1,60	8,97	106,00	3,25	0,20	2,93	-	1,83		ЧО	
C-3086			0,02	1,70	0,17	0,51	10,60	0,20	0,00	0,11	-	-		О	
C-3086			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О		
C-3089	0,0-0,2	8,4	0,3	0,45	44	32	9,4	16	5	380	40	21	О	Техногенный грунт	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3089			10,00	4,09	2,48	6,53	9,40	4,65	0,71	1,35	-	2,26	33,76	О	
C-3089			0,14	0,90	0,80	1,60	4,70	0,48	0,16	0,25	-	-		О	
C-3089			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	0,2-0,5	8,5	0,5	0,53	50	35	9,5	15	6,9	403	48	25	42,42	О	Техногенный грунт
C-3089			16,67	4,82	2,81	7,14	9,50	4,36	0,98	1,43	-	2,69		О	
C-3089			0,24	1,06	0,91	1,75	4,75	0,45	0,22	0,27	-	-		О	
C-3089			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	0,5-1,0	7,5	0,019	0,65	47	48	8,3	17	3,8	481	80	33	30,85	О	Техногенный грунт
C-3089			0,63	5,91	2,64	9,80	8,30	4,94	0,54	1,71	-	3,55		УО	
C-3089			0,01	1,30	0,85	2,40	4,15	0,52	0,12	0,32	-	-		О	
C-3089			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	1,0-2,0	7,5	0,015	0,82	52	50	6,4	18	9,4	576	74	36	32,47	О	Песок пылеватый
C-3089			0,50	7,45	2,93	10,20	6,40	5,23	1,33	2,05	-	3,87		О	
C-3089			0,01	1,64	0,95	2,50	3,20	0,55	0,29	0,38	-	-		О	
C-3089			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	2,0-3,0	7,2	0,018	1,03	60	56	7	19	12	614	86	41	37,99	О	Песок пылеватый
C-3089			0,60	9,36	3,38	11,43	7,00	5,52	1,70	2,19	-	4,41		О	
C-3089			0,01	2,06	1,09	2,80	3,50	0,58	0,38	0,41	-	-		О	
C-3089			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	3,0-4,0	7,3	0,047	1,02	59	59	7,1	16	10,2	551	100	42	37,87	О	Песок пылеватый
C-3089			1,57	9,27	3,32	12,04	7,10	4,65	1,44	1,96	-	4,52		О	
C-3089			0,02	2,04	1,07	2,95	3,55	0,48	0,32	0,37	-	-		О	
C-3089			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	4,0-5,0	7	0,032	0,82	51	47	8,7	18	8,4	520	71	34	33,61	О	Песок пылеватый
C-3089			1,07	7,45	2,87	9,59	8,70	5,23	1,19	1,85	-	3,66		О	
C-3089			0,02	1,64	0,93	2,35	4,35	0,55	0,26	0,35	-	-		О	
C-3089			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3089	5,0-6,0	7,1	0,03	0,95	30	29	17	20	17	187	80	33	39,01	О	Песок пылеватый
C-3089			1,00	8,64	1,69	5,92	17,00	5,81	2,41	0,67	-	3,55		О	
C-3089			0,01	1,90	0,55	1,45	8,50	0,61	0,53	0,12	-	-		О	
C-3089			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	0,0-0,2	7,58	2	2,1	68	41	14	24	16	526	106	14	116,57	О	ПРС
C-3090			66,67	19,09	3,83	8,37	14,00	6,98	2,27	1,87	-	1,51		О	
C-3090			0,95	4,20	1,24	2,05	7,00	0,73	0,50	0,35	-	-		О	
C-3090			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	0,2-0,5	7,78	0,71	2,1	63	44	29	27	7,4	625	96	14	88,91	О	Песок мелкий
C-3090			23,67	19,09	3,55	8,98	29,00	7,85	1,05	2,22	-	1,51		О	
C-3090			0,34	4,20	1,15	2,20	14,50	0,82	0,23	0,42	-	-		О	
C-3090			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	0,5-1,0	7,65	0,243	2,8	54	58	17	18	7,9	634	114	18	67,97	О	Песок мелкий
C-3090			8,10	25,45	3,04	11,84	17,00	5,23	1,12	2,26	-	1,94		О	
C-3090			0,12	5,60	0,98	2,90	8,50	0,55	0,25	0,42	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	1,0-2,0	7,57	0,115	2,7	53	62	20	15	<0,1	729	132	19	66,01	О	Песок мелкий
C-3090			3,83	24,55	2,98	12,65	20,00	4,36	0,01	2,59	-	2,04		О	
C-3090			0,05	5,40	0,96	3,10	10,00	0,45	0,00	0,49	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	2,0-3,0	7,54	0,067	2,1	39	47	24	12	<0,1	527	86	15	57,09	О	Песок мелкий
C-3090			2,23	19,09	2,19	9,59	24,00	3,49	0,01	1,88	-	1,61		О	
C-3090			0,03	4,20	0,71	2,35	12,00	0,36	0,00	0,35	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	3,0-4,0	7,35	0,025	2,1	35	50	14	11	0,24	462	93	14	45,61	О	Песок мелкий
C-3090			0,83	19,09	1,97	10,20	14,00	3,20	0,03	1,64	-	1,51		О	
C-3090			0,01	4,20	0,64	2,50	7,00	0,33	0,01	0,31	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	4,0-5,0	7,28	0,012	1,9	38	66	26	15	15	621	86	15	62,19	О	Песок мелкий
C-3090			0,40	17,27	2,14	13,47	26,00	4,36	2,12	2,21	-	1,61		О	
C-3090			0,01	3,80	0,69	3,30	13,00	0,45	0,47	0,41	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3090	5,0-6,0	7,15	0,007	2,2	22	21	24	8	4,5	100	98	15	48,46	О	Супесь песчанистая
C-3090			0,23	20,00	1,24	4,29	24,00	2,33	0,64	0,36	-	1,61		О	
C-3090			0,00	4,40	0,40	1,05	12,00	0,24	0,14	0,07	-	-		О	
C-3090			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3091	0,0-0,2	8,61	0,0054	0,65	72	44	8,3	38	32	549	62	40	42,07	О	ПРС
C-3091			0,18	5,91	4,05	8,98	8,30	11,05	4,53	1,95	-	4,30		О	
C-3091			0,00	1,30	1,31	2,20	4,15	1,15	1,00	0,37	-	-		О	
C-3091			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3091	0,2-0,5	8,67	6,6	0,71	98	40	7,3	46	26	511	56	40	262,61	ЧО	Песок мелкий
C-3091			220,00	6,45	5,51	8,16	7,30	13,37	3,68	1,82	-	4,30		О	
C-3091			3,14	1,42	1,78	2,00	3,65	1,39	0,81	0,34	-	-		О	
C-3091			О	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3091	0,5-1,0	9,13	0,11	0,58	44	48	6	19	17	555	62	41	33,53	О	Песок мелкий
C-3091			3,67	5,27	2,48	9,80	6,00	5,52	2,41	1,98	-	4,41		О	
C-3091			0,05	1,16	0,80	2,40	3,00	0,58	0,53	0,37	-	-		О	
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3091	1,0-2,0	9,1	0,13	0,57	45	42	9,9	17	22	463	64	43	36,85	О	Песок мелкий
C-3091			4,33	5,18	2,53	8,57	9,90	4,94	3,12	1,65	-	4,62		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3091			0,06	1,14	0,82	2,10	4,95	0,52	0,69	0,31	-	-	45,24	O	Песок мелкий
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3091	2,0-3,0	8,33	0,12	0,67	51	64	7,4	28	20	974	81	50			
C-3091			4,00	6,09	2,87	13,06	7,40	8,14	2,83	3,47	-	5,38			
C-3091			0,06	1,34	0,93	3,20	3,70	0,85	0,63	0,65	-	-			
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	81,56	O	Суглинок легкий
C-3091	3,0-4,0	8,21	0,12	0,65	69	58	7,4	18	17	589	74	45			
C-3091			4,00	10,83	2,98	12,69	7,40	2,17	34,00	10,91	-	4,58			
C-3091			0,06	0,33	0,31	0,73	0,74	0,14	0,13	0,39	-	-			
C-3091			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3091	4,0-5,0	8,11	0,028	0,98	49	43	9	28	16	672	65	70	42,77	O	Песок мелкий
C-3091			0,93	8,91	2,76	8,78	9,00	8,14	2,27	2,39	-	7,53			
C-3091			0,01	1,96	0,89	2,15	4,50	0,85	0,50	0,45	-	-			
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3091	5,0-6,0	8,12	0,2	0,54	39	29	6,2	14	17	229	52	39			
C-3091			6,67	4,91	2,19	5,92	6,20	4,07	2,41	0,81	-	4,19	29,56	УО	Супесь песчанистая
C-3091			0,10	1,08	0,71	1,45	3,10	0,42	0,53	0,15	-	-			
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3091			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3092	0,0-0,2	7	0,052	3,8	71	61	<0,1	34	13	1594	112	31	66,45	O	Техногенный грунт
C-3092			1,73	34,55	4,00	12,45	0,10	9,88	1,84	5,67	-	3,33			
C-3092			0,02	7,60	1,29	3,05	0,05	1,03	0,41	1,06	-	-			
C-3092			Д	О	О	О	Д	О	Д	О	-	-			
C-3092	0,2-0,5	7,1	0,86	3,8	76	66	<0,1	34	10	1650	113	32			
C-3092			28,67	34,55	4,28	13,47	0,10	9,88	1,42	5,87	-	3,44	94,57	O	Техногенный грунт
C-3092			0,41	7,60	1,38	3,30	0,05	1,03	0,31	1,10	-	-			
C-3092			Д	О	О	О	Д	О	Д	О	-	-			
C-3092	0,5-1,0	7,1	<0,005	3,8	66	61	104	34	13	1600	113	31			
C-3092			0,17	34,55	3,71	12,45	104,00	9,88	1,84	5,69	-	3,33			
C-3092			0,00	7,60	1,20	3,05	52,00	1,03	0,41	1,07	-	-	168,46	ЧО	Техногенный грунт
C-3092			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	О	-	-			
C-3092	1,0-2,0	7,1	0,026	3,8	66	66	203	33	9	1592	112	31			
C-3092			0,87	63,33	2,85	14,44	203,00	3,97	18,00	29,48	-	3,16			
C-3092			0,01	1,90	0,30	0,83	20,30	0,25	0,07	1,06	-	-			
C-3092			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	О	-	-	331,23	ЧО	Суглинок легкий
C-3092	2,0-3,0	7,4	0,036	2,4	53	46	14	25	8,1	424	85	16			
C-3092			1,20	40,00	2,29	10,07	14,00	3,01	16,20	7,85	-	1,63			
C-3092			0,02	1,20	0,24	0,58	1,40	0,19	0,06	0,28	-	-			
C-3092			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3092	3,0-4,0	7,5	0,34	1,9	53	48	72	25	4,8	426	86	16	116,89	ЧО	Супесь песчанистая
C-3092			11,33	17,27	2,98	9,80	72,00	7,27	0,68	1,52	-	1,72			
C-3092			0,16	3,80	0,96	2,40	36,00	0,76	0,15	0,28	-	-			
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3092	4,0-5,0	7,6	0,055	2,4	53	46	67	25	15	425	85	16			
C-3092			1,83	21,82	2,98	9,39	67,00	7,27	2,12	1,51	-	1,72	107,65	O	Супесь песчанистая
C-3092			0,03	4,80	0,96	2,30	33,50	0,76	0,47	0,28	-	-			
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3092	5,0-6,0	7,6	0,073	2,4	53	46	210	25	10	423	85	16			
C-3092			2,43	21,82	2,98	9,39	210,00	7,27	1,42	1,51	-	1,72			
C-3092			0,03	4,80	0,96	2,30	105,00	0,76	0,31	0,28	-	-	250,53	ЧО	Супесь песчанистая
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3092			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3093	0,5-1,0	7,6	<0,1	0,24	39	69	<0,1	13,6	19	655	86	18,9	25,80	УО	техногенный грунт
C-3093			3,33	2,18	2,19	14,08	0,10	3,95	2,69	2,33	-	2,03			
C-3093			0,05	0,48	0,71	3,45	0,05	0,41	0,59	0,44	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3093	1,0-2,0	7,5	<0,1	0,2	36	65	<0,1	13,1	18	650	88	18,7			
C-3093			3,33	1,82	2,03	13,27	0,10	3,81	2,55	2,31	-	2,01	24,12	УО	Супесь песчанистая
C-3093			0,05	0,40	0,65	3,25	0,05	0,40	0,56	0,43	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3093	2,0-3,0	7,6	<0,1	0,26	37	69	<0,1	13,5	17,8	610	91	18,8			
C-3093			3,33	4,33	1,60	15,10	0,10	1,62	35,60	11,30	-	1,91			
C-3093			0,05	0,13	0,17	0,86	0,01	0,10	0,14	0,41	-	-	67,80	O	Суглинок легкий
C-3093			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3093	3,0-4,0	7,5	<0,1	0,23	36,1	78	<0,1	19	17,9	580	94	19,6			
C-3093			3,33	3,83	1,56	17,07	0,10	2,29	35,80	10,74	-	2,00			
C-3093			0,05	0,12	0,16	0,98	0,01	0,14	0,14	0,39	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	58,40	O	Суглинок легкий
C-3093	4,0-5,0	7,2	<0,1	0,22	31,4	54	<0,1	10,6	17,4	360	88	24,4			
C-3093			3,33	3,67	1,35	11,82	0,10	1,28	34,80	6,67	-	2,48			
C-3093			0,05	0,11	0,14	0,68	0,01	0,08	0,13	0,24	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3093	5,0-6,0	6,9	0,12	0,21	26,5	38	<0,1	8,8	16,9	175	63	28	17,12	УО	Супесь песчанистая
C-3093			4,00	1,91	1,49	7,76	0,10	2,56	2,39	0,62	-	3,01			
C-3093			0,06	0,42	0,48	1,90	0,05	0,27	0,53	0,12	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3093			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3095	0,0-0,2	7,58	1,5	1,8	68	39	12	22	11	494	102	13	93,26	O	ПРС
C-3095			50,00	16,36	3,83	7,96	12,00	6,40	1,56	1,76	-	1,40			
C-3095			0,71	3,60	1,24	1,95	6,00	0,67	0,34	0,33	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3095			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	0,2-0,5	7,64	0,92	1,9	63	43	15	25	10	583	92	14	116,69	О	Суглинок легкий
C-3095			30,67	31,67	2,72	9,41	15,00	3,01	20,00	10,80	-	1,43		О	
C-3095			0,44	0,95	0,29	0,54	1,50	0,19	0,08	0,39	-	-		О	
C-3095			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	0,5-1,0	7,71	0,326	2,5	59	59	33	18	9,8	640	117	19		ЧО	
C-3095			10,87	41,67	2,55	12,91	33,00	2,17	19,60	11,85	-	1,93	128,54	ЧО	Суглинок легкий
C-3095			0,16	1,25	0,27	0,74	3,30	0,14	0,08	0,43	-	-		О	
C-3095			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	1,0-2,0	7,8	0,177	2,5	55	54	<0,1	14	5,1	638	121	19		О	
C-3095			5,90	41,67	2,37	11,82	0,10	1,68	10,20	11,81	-	1,93		О	
C-3095			0,08	1,25	0,25	0,68	0,01	0,11	0,04	0,43	-	-	80,39	О	Суглинок легкий
C-3095			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	2,0-3,0	7,83	0,135	1,8	39	45	7,4	10	4,6	495	83	15		О	
C-3095			4,50	16,36	2,19	9,18	7,40	2,91	0,65	1,76	-	1,61		О	
C-3095			0,06	3,60	0,71	2,25	3,70	0,30	0,14	0,33	-	-		О	
C-3095			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	60,59	О	Суглинок легкий
C-3095	3,0-4,0	7,73	0,078	1,5	37	50	2,3	11	7,5	454	94	14		О	
C-3095			2,60	25,00	1,60	10,94	2,30	1,32	15,00	8,41	-	1,43		О	
C-3095			0,04	0,75	0,17	0,63	0,23	0,08	0,06	0,30	-	-		Д	
C-3095			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	4,0-5,0	7,52	0,056	1,5	43	59	23	15	16	592	84	15	102,93	О	Суглинок легкий
C-3095			1,87	25,00	1,86	12,91	23,00	1,81	32,00	10,96	-	1,53		О	
C-3095			0,03	0,75	0,20	0,74	2,30	0,11	0,12	0,39	-	-		О	
C-3095			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3095	5,0-6,0	7,47	0,009	1,8	23	19	15	7,1	11	89	94	14		ЧО	
C-3095			0,30	30,00	0,99	4,16	15,00	0,85	22,00	1,65	-	1,43	69,23	О	Суглинок легкий
C-3095			0,00	0,90	0,10	0,24	1,50	0,05	0,08	0,06	-	-		О	
C-3095			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3096	0,0-0,2	7,6	0,15	1,4	56	45	14	17	754	554	78	12		ЧО	
C-3096			5,00	12,73	3,15	9,18	14,00	4,94	106,80	1,97	-	1,29		ЧО	
C-3096			0,07	2,80	1,02	2,25	7,00	0,52	23,56	0,37	-	-	ЧО		
C-3096			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3096	0,2-0,5	7,7	0,15	1,9	66	47	<0,1	20	901	604	116	14	165,67	ЧО	Техногенный грунт
C-3096			5,00	17,27	3,71	9,59	0,10	5,81	127,62	2,15	-	1,51		ЧО	
C-3096			0,07	3,80	1,20	2,35	0,05	0,61	28,16	0,40	-	-		ЧО	
C-3096			Д	О	О	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3096	0,5-1,0	7,9	0,16	1,4	52	42	<0,1	19	768	515	84	13		ЧО	
C-3096			5,33	12,73	2,93	8,57	0,10	5,52	108,78	1,83	-	1,40	140,09	ЧО	Техногенный грунт
C-3096			0,08	2,80	0,95	2,10	0,05	0,58	24,00	0,34	-	-		ЧО	
C-3096			Д	О	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3096	1,0-2,0	7,2	0,16	1,4	57	48	81	20	4218	562	93	14		ЧО	
C-3096			5,33	12,73	3,21	9,80	81,00	5,81	597,45	2,00	-	1,51		ЧО	
C-3096			0,08	2,80	1,04	2,40	40,50	0,61	131,81	0,37	-	-	ЧО		
C-3096			Д	О	О	О	ЧО	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3096	2,0-3,0	8,1	0,15	1,5	49	49	<0,1	17	786	577	81	14	1621,99	ЧО	Суглинок легкий
C-3096			5,00	25,00	2,11	10,72	0,10	2,05	1572,00	10,69	-	1,43		ЧО	
C-3096			0,07	0,75	0,22	0,61	0,01	0,13	6,05	0,38	-	-		ЧО	
C-3096			Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3096	3,0-4,0	8,6	0,15	1,5	58	43	126	18	920	520	85	13		ЧО	
C-3096			5,00	13,64	3,26	8,78	126,00	5,23	130,31	1,85	-	1,40	287,47	ЧО	Супесь песчанистая
C-3096			0,07	3,00	1,05	2,15	63,00	0,55	28,75	0,35	-	-		ЧО	
C-3096			Д	О	О	О	ЧО	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3096	4,0-5,0	8,4	0,15	1,4	51	41	126	16	19078	500	91	14		ЧО	
C-3096			5,00	12,73	2,87	8,37	126,00	4,65	2702,27	1,78	-	1,51		ЧО	
C-3096			0,07	2,80	0,93	2,05	63,00	0,48	596,19	0,33	-	-	ЧО		
C-3096			Д	О	Д	О	ЧО	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3096	5,0-6,0	8,2	0,15	1,4	163	47	<0,1	134	915	517	80	14	201,39	ЧО	Супесь песчанистая
C-3096			5,00	12,73	9,17	9,59	0,10	38,95	129,60	1,84	-	1,51		ЧО	
C-3096			0,07	2,80	2,96	2,35	0,05	4,06	28,59	0,34	-	-		ЧО	
C-3096			Д	О	О	О	Д	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3097	0,0-0,2	8,1	0,574	<0,05	18	41	2,6	114	79	821	<0,1	6,4		72,36	
C-3097			19,13	0,45	1,01	8,37	2,60	33,14	11,19	2,92	-	0,69	О		
C-3097			0,27	0,10	0,33	2,05	1,30	3,45	2,47	0,55	-	-	О		
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3097	0,2-0,5	8,2	0,078	<0,05	10,2	42	3,2	105	87	896	<0,1	8	О		
C-3097			2,60	0,45	0,57	8,57	3,20	30,52	12,32	3,19	-	0,86	55,41	О	Техногенный грунт
C-3097			0,04	0,10	0,19	2,10	1,60	3,18	2,72	0,60	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3097	0,5-1,0	8	0,051	<0,05	14	47	9	105	107	673	<0,1	8		О	
C-3097			1,70	0,45	0,79	9,59	9,00	30,52	15,16	2,40	-	0,86		О	
C-3097			0,02	0,10	0,25	2,35	4,50	3,18	3,34	0,45	-	-	63,37	О	Техногенный грунт
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3097	1,0-2,0	8,1	0,045	<0,05	9,6	47	6	99	84	826	<0,1	8		О	
C-3097			1,50	0,45	0,54	9,59	6,00	28,78	11,90	2,94	-	0,86		О	
C-3097			0,02	0,10	0,17	2,35	3,00	3,00	2,63	0,55	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3097	2,0-3,0	7,6	0,039	<0,05	28	53	11	116	95	965	<0,1	9	69,30	О	Супесь песчанистая
C-3097			1,30	0,45	1,58	10,82	11,00	33,72	13,46	3,43	-	0,97		О	
C-3097			0,02	0,10	0,51	2,65	5,50	3,52	2,97	0,64	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3097	3,0-4,0	8,1	0,082	<0,05	9,1	43	5,3	112	128	725	<0,1	7,2	65,08	О	Супесь песчанистая
C-3097			2,73	0,45	0,51	8,78	5,30	32,56	18,13	2,58	-	0,77		О	
C-3097			0,04	0,10	0,17	2,15	2,65	3,39	4,00	0,48	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3097	4,0-5,0	7,7	0,015	<0,05	9,1	43	10	110	141	407	<0,1	9	68,17	О	Песок пылеватый
C-3097			0,50	0,45	0,51	8,78	10,00	31,98	19,97	1,45	-	0,97		О	
C-3097			0,01	0,10	0,17	2,15	5,00	3,33	4,41	0,27	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3097	5,0-6,0	7,3	0,013	<0,05	8,3	32	5,7	103	136	548	<0,1	10	59,46	О	Песок пылеватый
C-3097			0,43	0,45	0,47	6,53	5,70	29,94	19,26	1,95	-	1,08		О	
C-3097			0,01	0,10	0,15	1,60	2,85	3,12	4,25	0,37	-	-		О	
C-3097			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3102	0,0-0,2	7,4	0,077	3,7	70	70	<0,1	70	198	732	129	24	101,01	О	ПРС
C-3102			2,57	33,64	3,94	14,29	0,10	20,35	28,05	2,60	-	2,58		О	
C-3102			0,04	7,40	1,27	3,50	0,05	2,12	6,19	0,49	-	-		О	
C-3102			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-	О		
C-3102	0,2-0,5	8,5	0,1	3,7	70	70	<0,1	70	21	736	125	24	76,72	О	Техногенный грунт
C-3102			3,33	33,64	3,94	14,29	0,10	20,35	2,97	2,62	-	2,58		О	
C-3102			0,05	7,40	1,27	3,50	0,05	2,12	0,66	0,49	-	-		О	
C-3102			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3102	0,5-1,0	8	0,085	3,3	70	70	<0,1	70	4,7	733	124	25	70,70	О	Техногенный грунт
C-3102			2,83	30,00	3,94	14,29	0,10	20,35	0,67	2,61	-	2,69		О	
C-3102			0,04	6,60	1,27	3,50	0,05	2,12	0,15	0,49	-	-		О	
C-3102			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3102	1,0-2,0	8	0,087	3,7	70	70	51	70	15	735	125	25	125,54	ЧО	Техногенный грунт
C-3102			2,90	33,64	3,94	14,29	51,00	20,35	2,12	2,62	-	2,69		О	
C-3102			0,04	7,40	1,27	3,50	25,50	2,12	0,47	0,49	-	-		О	
C-3102			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	О		
C-3102	2,0-3,0	7,9	0,073	3,2	70	65	51	65	17	731	124	24	118,21	ЧО	Техногенный грунт
C-3102			2,43	29,09	3,94	13,27	51,00	18,90	2,41	2,60	-	2,58		О	
C-3102			0,03	6,40	1,27	3,25	25,50	1,97	0,53	0,49	-	-		О	
C-3102			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	О		
C-3102	3,0-4,0	7,7	0,037	3,2	79	74	<0,1	45	17	776	133	24	123,40	О	Суглинок легкий
C-3102			1,23	53,33	3,41	16,19	0,10	5,42	34,00	14,37	-	2,44		О	
C-3102			0,02	1,60	0,36	0,93	0,01	0,34	0,13	0,52	-	-		О	
C-3102			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3102	4,0-5,0	7,6	0,019	3,7	79	74	111	46	17	774	133	25	178,41	ЧО	Супесь песчанистая
C-3102			0,63	33,64	4,45	15,10	111,00	13,37	2,41	2,75	-	2,69		ЧО	
C-3102			0,01	7,40	1,44	3,70	55,50	1,39	0,53	0,52	-	-		ЧО	
C-3102			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3102	5,0-6,0	7,6	0,043	3,2	78	74	74	46	14	772	132	24	136,70	ЧО	Супесь песчанистая
C-3102			1,43	29,09	4,39	15,10	74,00	13,37	1,98	2,75	-	2,58		ЧО	
C-3102			0,02	6,40	1,42	3,70	37,00	1,39	0,44	0,51	-	-		ЧО	
C-3102			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3103	0,0-0,2	8,1	0,025	2,4	53	63	24	18	7,8	668	111	19	65,42	О	техногенный грунт
C-3103			0,83	21,82	2,98	12,86	24,00	5,23	1,10	2,38	-	2,04		О	
C-3103			0,01	4,80	0,96	3,15	12,00	0,55	0,24	0,45	-	-		О	
C-3103			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3103	0,2-0,5	8,1	0,028	2,4	53	63	107	17	6,8	667	110	20	148,12	ЧО	Техногенный грунт
C-3103			0,93	21,82	2,98	12,86	107,00	4,94	0,96	2,37	-	2,15		ЧО	
C-3103			0,01	4,80	0,96	3,15	53,50	0,52	0,21	0,44	-	-		ЧО	
C-3103			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3103	0,5-1,0	8,1	0,011	2,4	54	63	<0,1	18	0,49	669	116	21	42,59	О	Техногенный грунт
C-3103			0,37	21,82	3,04	12,86	0,10	5,23	0,07	2,38	-	2,26		О	
C-3103			0,01	4,80	0,98	3,15	0,05	0,55	0,02	0,45	-	-		О	
C-3103			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3103	1,0-2,0	8,4	0,012	2,9	54	63	<0,1	19	15	671	116	21	105,30	О	Суглинок легкий
C-3103			0,40	48,33	2,33	13,79	0,10	2,29	30,00	12,43	-	2,14		О	
C-3103			0,01	1,45	0,25	0,79	0,01	0,14	0,12	0,45	-	-		О	
C-3103			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3103	2,0-3,0	8	0,022	2,5	54	64	69	20	9,4	630	118	20	112,37	ЧО	Супесь песчанистая
C-3103			0,73	22,73	3,04	13,06	69,00	5,81	1,33	2,24	-	2,15		О	
C-3103			0,01	5,00	0,98	3,20	34,50	0,61	0,29	0,42	-	-		ЧО	
C-3103			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3103	3,0-4,0	8,1	0,027	3	54	68	84	19	5,4	629	117	19	131,99	ЧО	Супесь песчанистая
C-3103			0,90	27,27	3,04	13,88	84,00	5,52	0,76	2,24	-	2,04		ЧО	
C-3103			0,01	6,00	0,98	3,40	42,00	0,58	0,17	0,42	-	-		ЧО	
C-3103			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3103	4,0-5,0	7,8	0,038	2,5	55	69	114	18	11	633	118	20	158,36	ЧО	Супесь песчанистая
C-3103			1,27	22,73	3,10	14,08	114,00	5,23	1,56	2,25	-	2,15		ЧО	
C-3103			0,02	5,00	1,00	3,45	57,00	0,55	0,34	0,42	-	-		ЧО	
C-3103			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3103	5,0-6,0	7,9	0,028	2,5	54	64	163	19	10	631	113	20	ЧО	Супесь песчанистая	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3103			0,93	22,73	3,04	13,06	163,00	5,52	1,42	2,25	-	2,15	206,16	ЧО	
C-3103			0,01	5,00	0,98	3,20	81,50	0,58	0,31	0,42	-	-			
C-3103			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3107	0,0-0,2	8,1	0,073	<0,05	106	59	0,3	27	63	790	113	20	36,17	О	ПРС
C-3107			2,43	0,45	5,97	12,04	0,30	7,85	8,92	2,81	-	2,15		О	
C-3107			0,03	0,10	1,93	2,95	0,15	0,82	1,97	0,53	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	0,2-0,5	8	0,198	<0,05	101	62	<0,1	23	60	820	114	22	39,41	О	Техногенный грунт
C-3107			6,60	0,45	5,68	12,65	0,10	6,69	8,50	2,92	-	2,37		О	
C-3107			0,09	0,10	1,84	3,10	0,05	0,70	1,88	0,55	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	0,5-1,0	7,6	0,153	<0,05	110	73	<0,1	20	63	880	134	24	40,64	О	Техногенный грунт
C-3107			5,10	0,45	6,19	14,90	0,10	5,81	8,92	3,13	-	2,58		О	
C-3107			0,07	0,10	2,00	3,65	0,05	0,61	1,97	0,59	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	1,0-2,0	7,5	0,154	<0,05	97	63	<0,1	16	50	810	111	21	34,32	О	Техногенный грунт
C-3107			5,13	0,45	5,46	12,86	0,10	4,65	7,08	2,88	-	2,26		О	
C-3107			0,07	0,10	1,76	3,15	0,05	0,48	1,56	0,54	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	2,0-3,0	8,4	0,285	<0,05	115	77	<0,1	36	48	1000	105	30	49,73	О	Техногенный грунт
C-3107			9,50	0,45	6,47	15,71	0,10	10,47	6,80	3,56	-	3,23		О	
C-3107			0,14	0,10	2,09	3,85	0,05	1,09	1,50	0,67	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	3,0-4,0	9,2	0,095	<0,05	118	58	<0,1	18	60	1570	167	28	37,97	О	Супесь песчанистая
C-3107			3,17	0,45	6,64	11,84	0,10	5,23	8,50	5,59	-	3,01		О	
C-3107			0,05	0,10	2,15	2,90	0,05	0,55	1,88	1,05	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	О	-	-		О	
C-3107	4,0-5,0	9	0,137	<0,05	99	50	<0,1	16	59	840	127	24	32,92	О	Супесь песчанистая
C-3107			4,57	0,45	5,57	10,20	0,10	4,65	8,36	2,99	-	2,58		О	
C-3107			0,07	0,10	1,80	2,50	0,05	0,48	1,84	0,56	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	5,0-6,0	9,4	0,059	<0,05	110	52	3	35	60	730	190	24	38,62	О	Супесь песчанистая
C-3107			1,97	0,45	6,19	10,61	3,00	10,17	8,50	2,60	-	2,58		О	
C-3107			0,03	0,10	2,00	2,60	1,50	1,06	1,88	0,49	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3107	8,0-9,0	9,2	0,099	<0,05	70	36	<0,1	16	33	920	91	13	22,58	О	Супесь песчанистая
C-3107			3,30	0,45	3,94	7,35	0,10	4,65	4,67	3,27	-	1,40		УО	
C-3107			0,05	0,10	1,27	1,80	0,05	0,48	1,03	0,61	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3107	11,0-12,0	8,5	0,124	<0,05	93	51	<0,1	24	32	2560	123	21	36,65	О	Супесь песчанистая
C-3107			4,13	0,45	5,23	10,41	0,10	6,98	4,53	9,11	-	2,26		О	
C-3107			0,06	0,10	1,69	2,55	0,05	0,73	1,00	1,71	-	-		О	
C-3107			Д	Д	О	О	Д	Д	О	О	-	-		О	
C-3108	0,0-0,2	7,8	0,046	1,9	46	57	<0,1	14	17	652	121	16	36,55	О	ПРС
C-3108			1,53	17,27	2,59	11,63	0,10	4,07	2,41	2,32	-	1,72		О	
C-3108			0,02	3,80	0,84	2,85	0,05	0,42	0,53	0,43	-	-		О	
C-3108			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3108	0,2-0,5	8,2	0,049	2,4	45	63	39	14	21	664	89	15	145,87	ЧО	Суглинок легкий
C-3108			1,63	40,00	1,94	13,79	39,00	1,68	42,00	12,30	-	1,53		ЧО	
C-3108			0,02	1,20	0,20	0,79	3,90	0,11	0,16	0,44	-	-		О	
C-3108			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3108	0,5-1,0	7,7	0,059	2	42	55	139	13	19	581	97	15	232,00	ЧО	Суглинок легкий
C-3108			1,97	33,33	1,81	12,04	139,00	1,56	38,00	10,76	-	1,53		ЧО	
C-3108			0,03	1,00	0,19	0,69	13,90	0,10	0,15	0,39	-	-		О	
C-3108			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3108	1,0-2,0	7,9	0,058	2	45	59	<0,1	14	19	628	111	15	95,96	О	Суглинок легкий
C-3108			1,93	33,33	1,94	12,91	0,10	1,68	38,00	11,63	-	1,53		О	
C-3108			0,03	1,00	0,20	0,74	0,01	0,11	0,15	0,42	-	-		О	
C-3108			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3108	2,0-3,0	8,1	0,056	1,5	39	53	179	11	14	519	89	12	251,30	ЧО	Суглинок легкий
C-3108			1,87	25,00	1,68	11,60	179,00	1,32	28,00	9,61	-	1,22		ЧО	
C-3108			0,03	0,75	0,18	0,66	17,90	0,08	0,11	0,35	-	-		ЧО	
C-3108			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3108	3,0-4,0	8,6	0,13	1,4	44	51	92	16	50	631	108	15	239,86	ЧО	Суглинок легкий
C-3108			4,33	23,33	1,90	11,16	92,00	1,93	100,00	11,69	-	1,53		ЧО	
C-3108			0,06	0,70	0,20	0,64	9,20	0,12	0,38	0,42	-	-		ЧО	
C-3108			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3108	4,0-5,0	7,2	0,12	1,5	45	48	233	17	47	582	82	15	270,25	ЧО	Супесь песчанистая
C-3108			4,00	13,64	2,53	9,80	233,00	4,94	6,66	2,07	-	1,61		ЧО	
C-3108			0,06	3,00	0,82	2,40	116,50	0,52	1,47	0,39	-	-		ЧО	
C-3108			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3108	5,0-6,0	8,1	0,12	1,5	48	47	35	17	46	529	116	15	71,88	ЧО	Песок пылеватый
C-3108			4,00	13,64	2,70	9,59	35,00	4,94	6,52	1,88	-	1,61		О	
C-3108			0,06	3,00	0,87	2,35	17,50	0,52	1,44	0,35	-	-		ЧО	
C-3108			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3111	0,0-0,2	9,25	3,63	1,1	76	57	7,3	18	18	603	85	46	161,08	ЧО	Техногенный грунт
C-3111			121,00	10,00	4,28	11,63	7,30	5,23	2,55	2,15	-	4,95		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3111			1,73	2,20	1,38	2,85	3,65	0,55	0,56	0,40	-	-			
C-3111			0	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	0,2-0,5	8,45	0,65	1,1	73	61	8,6	18	15	705	95	53	64,39	0	Техногенный грунт
C-3111			21,67	10,00	4,11	12,45	8,60	5,23	2,12	2,51	-	5,70		0	
C-3111			0,31	2,20	1,33	3,05	4,30	0,55	0,47	0,47	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	0,5-1,0	7,72	0,058	1,3	73	63	7,8	13	14	699	105	59	45,11	0	Супесь песчанистая
C-3111			1,93	11,82	4,11	12,86	7,80	3,78	1,98	2,49	-	6,34		0	
C-3111			0,03	2,60	1,33	3,15	3,90	0,39	0,44	0,47	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	1,0-2,0	7,52	0,077	1,3	81	72	11	20	15	726	109	59	53,50	0	Песок мелкий
C-3111			2,57	11,82	4,56	14,69	11,00	5,81	2,12	2,58	-	6,34		0	
C-3111			0,04	2,60	1,47	3,60	5,50	0,61	0,47	0,48	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	2,0-3,0	7,55	0,018	1,3	77	74	8,8	18	15	725	109	59	49,33	0	Супесь песчанистая
C-3111			0,60	11,82	4,33	15,10	8,80	5,23	2,12	2,58	-	6,34		0	
C-3111			0,01	2,60	1,40	3,70	4,40	0,55	0,47	0,48	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	3,0-4,0	7,45	0,1	1,4	84	71	10	19	15	711	107	59	53,80	0	Супесь песчанистая
C-3111			3,33	12,73	4,73	14,49	10,00	5,52	2,12	2,53	-	6,34		0	
C-3111			0,05	2,80	1,53	3,55	5,00	0,58	0,47	0,47	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	4,0-5,0	9,92	0,056	1,1	62	54	7,3	14	15	669	78	48	39,41	0	Песок средней крупности
C-3111			1,87	10,00	3,49	11,02	7,30	4,07	2,12	2,38	-	5,16		0	
C-3111			0,03	2,20	1,13	2,70	3,65	0,42	0,47	0,45	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	5,0-6,0	9,86	0,019	1,3	55	50	7,8	10	15	527	76	45	37,66	0	Песок средней крупности
C-3111			0,63	11,82	3,10	10,20	7,80	2,91	2,12	1,88	-	4,84		0	
C-3111			0,01	2,60	1,00	2,50	3,90	0,30	0,47	0,35	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	8,0-9,0	9,8	0,16	1,4	52	53	8,2	13	15	488	71	45	44,48	0	Песок средней крупности
C-3111			5,33	12,73	2,93	10,82	8,20	3,78	2,12	1,74	-	4,84		0	
C-3111			0,08	2,80	0,95	2,65	4,10	0,39	0,47	0,33	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3111	11,0-12,0	10,4	0,024	1,4	60	69	7,1	11	17	345	124	51	42,60	0	Песок средней крупности
C-3111			0,80	12,73	3,38	14,08	7,10	3,20	2,41	1,23	-	5,48		0	
C-3111			0,01	2,80	1,09	3,45	3,55	0,33	0,53	0,23	-	-		0	
C-3111			Д	0	0	0	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3112	0,0-0,2	9,2	1,5	0,05	5	101	14,2	71	0,1	530	115	18,9	104,37	0	Техногенный грунт
C-3112			50,00	0,45	0,28	20,61	14,20	20,64	0,01	1,89	-	2,03		0	
C-3112			0,71	0,10	0,09	5,05	7,10	2,15	0,00	0,35	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	0,2-0,5	7,4	1,34	0,05	5	98	16,2	90	0,1	560	111	19	106,07	0	Техногенный грунт
C-3112			44,67	0,45	0,28	20,00	16,20	26,16	0,01	1,99	-	2,04		0	
C-3112			0,64	0,10	0,09	4,90	8,10	2,73	0,00	0,37	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	0,5-1,0	7,2	0,17	0,05	5	49	2,4	0,1	0,1	620	34,7	15,9	17,98	0	Техногенный грунт
C-3112			5,67	0,45	0,28	10,00	2,40	0,03	0,01	2,21	-	1,71		УО	
C-3112			0,08	0,10	0,09	2,45	1,20	0,00	0,00	0,41	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	1,0-2,0	8,1	0,36	0,05	5	49	5,7	0,1	0,1	370	46,1	13,9	26,51	0	Песок мелкий
C-3112			12,00	0,45	0,28	10,00	5,70	0,03	0,01	1,32	-	1,49		УО	
C-3112			0,17	0,10	0,09	2,45	2,85	0,00	0,00	0,25	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	2,0-3,0	8,4	0,0084	0,05	5	56	0,1	0,1	0,1	410	58	17,2	12,74	0	Песок мелкий
C-3112			0,28	0,45	0,28	11,43	0,10	0,03	0,01	1,46	-	1,85		Д	
C-3112			0,00	0,10	0,09	2,80	0,05	0,00	0,00	0,27	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	3,0-4,0	7,2	0,0153	0,05	5	59	6,2	0,1	0,1	510	71	22,1	19,43	0	Песок мелкий
C-3112			0,51	0,45	0,28	12,04	6,20	0,03	0,01	1,81	-	2,38		УО	
C-3112			0,01	0,10	0,09	2,95	3,10	0,00	0,00	0,34	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	4,0-5,0	7,1	0,0125	0,05	5	81	20	0,1	0,1	330	215	30	43,89	0	Суглинок легкий
C-3112			0,42	0,83	0,22	17,72	20,00	0,01	0,20	6,11	-	3,05		0	
C-3112			0,01	0,03	0,02	1,01	2,00	0,00	0,00	0,22	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	0	Д	Д	-	-		0	
C-3112	5,0-6,0	9,3	0,027	0,05	5	38	66	0,1	7,1	202	134	29	91,21	0	Суглинок легкий
C-3112			0,90	0,83	0,22	8,32	66,00	0,01	14,20	3,74	-	2,95		0	
C-3112			0,01	0,03	0,02	0,48	6,60	0,00	0,05	0,13	-	-		0	
C-3112			Д	Д	Д	Д	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3113	0,0-0,2	7,6	<0,0001	0,21	39,5	75	<0,1	17,5	11,2	512	78	4,2	22,93	0	техногенный грунт
C-3113			0,00	1,91	2,22	15,31	0,10	5,09	1,59	1,82	-	0,45		УО	
C-3113			0,00	0,42	0,72	3,75	0,05	0,53	0,35	0,34	-	-		0	
C-3113			Д	Д	Д	Д	0	Д	Д	Д	-	-		0	
C-3113	0,2-0,5	7,7	<0,0001	0,191	41,2	77	<0,1	16,3	11,6	523	84	4,1	23,01	0	техногенный грунт
C-3113			0,00	1,74	2,32	15,71	0,10	4,74	1,64	1,86	-	0,44		УО	
C-3113			0,00	0,38	0,75	3,85	0,05	0,49	0,36	0,35	-	-		0	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3113	0,5-1,0	7,6	<0,0001	0,165	44,6	76	<0,1	14,5	10,8	544	82	3,9	22,20	О	Супесь песчанистая
C-3113			0,00	1,50	2,51	15,51	0,10	4,22	1,53	1,94	-	0,42	УО		
C-3113			0,00	0,33	0,81	3,80	0,05	0,44	0,34	0,36	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3113	1,0-2,0	7,8	<0,0001	0,182	43,5	73	<0,1	14,1	9,8	535	81	4,6	УО	Супесь песчанистая	
C-3113			0,00	1,65	2,45	14,90	0,10	4,10	1,39	1,90	-	0,49	УО		
C-3113			0,00	0,36	0,79	3,65	0,05	0,43	0,31	0,36	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3113	2,0-3,0	7,7	<0,0001	0,176	44,8	74	<0,1	14,4	10,5	348	85	4,8	21,13	О	Супесь песчанистая
C-3113			0,00	1,60	2,52	15,10	0,10	4,19	1,49	1,24	-	0,52	УО		
C-3113			0,00	0,35	0,81	3,70	0,10	0,44	0,33	0,23	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3113	3,0-4,0	7,8	<0,0001	0,178	44,5	75	<0,1	14,9	9,7	520	80	4	21,98	О	
C-3113			0,00	1,62	2,50	15,31	0,10	4,33	1,37	1,85	-	0,43	УО		
C-3113			0,00	0,36	0,81	3,75	0,05	0,45	0,30	0,35	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3113	4,0-5,0	7,6	<0,0001	0,185	46,5	77	<0,1	14,8	8,8	547	79	4,1	22,51	О	Супесь песчанистая
C-3113			0,00	1,68	2,62	15,71	0,10	4,30	1,25	1,95	-	0,44	УО		
C-3113			0,00	0,37	0,85	3,85	0,05	0,45	0,28	0,36	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3113	5,0-6,0	7,8	<0,0001	0,2	44,3	78	<0,1	15,3	7,3	530	74	3,9	43,57	О	
C-3113			0,00	3,33	1,91	17,07	0,10	1,84	14,60	9,81	-	0,40	О		
C-3113			0,00	0,10	0,20	0,98	0,01	0,12	0,06	0,35	-	-	О		
C-3113			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3114	0,0-0,2	8,3	0,053	3,3	75	57	199	41	26	793	135	24	259,62	ЧО	техногенный грунт
C-3114			1,77	30,00	4,22	11,63	199,00	11,92	3,68	2,82	-	2,58	ЧО		
C-3114			0,03	6,60	1,36	2,85	99,50	1,24	0,81	0,53	-	-	ЧО		
C-3114			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3114	0,2-0,5	8,1	0,058	2,9	66	57	<0,1	38	21	893	126	22	56,21	О	
C-3114			1,93	26,36	3,71	11,63	0,10	11,05	2,97	3,18	-	2,37	О		
C-3114			0,03	5,80	1,20	2,85	0,05	1,15	0,66	0,60	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3114	0,5-1,0	7,9	0,054	2,7	68	55	<0,1	37	14	718	126	22	52,06	О	Техногенный грунт
C-3114			1,80	24,55	3,83	11,22	0,10	10,76	1,98	2,56	-	2,37	О		
C-3114			0,03	5,40	1,24	2,75	0,05	1,12	0,44	0,48	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3114	1,0-2,0	7,4	0,087	3,4	71	62	19	41	12	755	127	23	80,24	О	
C-3114			2,90	30,91	4,00	12,65	19,00	11,92	1,70	2,69	-	2,47	О		
C-3114			0,04	6,80	1,29	3,10	9,50	1,24	0,38	0,50	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3114	2,0-3,0	8,2	0,061	3	68	59	39	39	23	726	126	23	95,83	ЧО	Супесь песчанистая
C-3114			2,03	27,27	3,83	12,04	39,00	11,34	3,26	2,58	-	2,47	О		
C-3114			0,03	6,00	1,24	2,95	19,50	1,18	0,72	0,48	-	-	ЧО		
C-3114			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3114	3,0-4,0	7,7	0,072	2,4	67	53	<0,1	36	20	709	118	21	49,88	О	
C-3114			2,40	21,82	3,77	10,82	0,10	10,47	2,83	2,52	-	2,26	О		
C-3114			0,03	4,80	1,22	2,65	0,05	1,09	0,63	0,47	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3114	4,0-5,0	7,6	0,077	2,8	69	56	<0,1	39	16	734	128	23	55,02	О	Супесь песчанистая
C-3114			2,57	25,45	3,88	11,43	0,10	11,34	2,27	2,61	-	2,47	О		
C-3114			0,04	5,60	1,25	2,80	0,05	1,18	0,50	0,49	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3114	5,0-6,0	7,3	0,077	2,4	122	54	69	48	38	672	110	21	127,26	ЧО	
C-3114			2,57	21,82	6,87	11,02	69,00	13,95	5,38	2,39	-	2,26	О		
C-3114			0,04	4,80	2,22	2,70	34,50	1,45	1,19	0,45	-	-	О		
C-3114			Д	О	О	О	ЧО	О	О	Д	-	-	ЧО		
C-3115	0,0-0,2	7,5	1	<0,05	41	55	0,61	14,6	1,96	110	11,1	23,7	49,66	О	техногенный грунт
C-3115			33,33	0,45	2,31	11,22	0,61	4,24	0,28	0,39	-	2,55	О		
C-3115			0,48	0,10	0,75	2,75	0,31	0,44	0,06	0,07	-	-	О		
C-3115			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3115	0,2-0,5	7,2	0,6	<0,05	53	43	<0,1	14	39,4	231	13,2	20,1	38,57	О	
C-3115			20,00	0,45	2,98	8,78	0,10	4,07	5,58	0,82	-	2,16	О		
C-3115			0,29	0,10	0,96	2,15	0,05	0,42	1,23	0,15	-	-	О		
C-3115			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3115	0,5-1,0	7,5	0,5	<0,05	61	48	<0,1	24,4	55	290	18	22,3	42,21	О	техногенный грунт
C-3115			16,67	0,45	3,43	9,80	0,10	7,09	7,79	1,03	-	2,40	О		
C-3115			0,24	0,10	1,11	2,40	0,05	0,74	1,72	0,19	-	-	О		
C-3115			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О		
C-3115	2,0-3,0	8	<0,0001	0,192	36,7	74	<0,1	20,4	18,5	550	82	16,4	66,29	О	
C-3115			0,00	3,20	1,58	16,19	0,10	2,45	37,00	10,19	-	1,67	О		
C-3115			0,00	0,10	0,17	0,93	0,01	0,15	0,14	0,37	-	-	О		
C-3115			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3115	3,0-4,0	7,3	0,00041	0,179	11,5	114	3	28,1	44	3200	134	60	181,68	ЧО	Суглинок легкий
C-3115			0,01	2,98	0,50	24,95	3,00	3,38	88,00	59,26	-	6,11	ЧО		
C-3115			0,00	0,09	0,05	1,43	0,30	0,21	0,34	2,13	-	-	О		
C-3115			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	О	-	-	О		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3115	4,0-5,0	7,2	<0,0001	0,063	5,8	22,9	1,39	11,7	11,3	223	32,1	19	31,52	УО	Суглинок легкий
C-3115			0,00	1,05	0,25	5,01	1,39	1,41	22,60	4,13	-	1,93		УО	
C-3115			0,00	0,03	0,03	0,29	0,14	0,09	0,09	0,15	-	-		Д	
C-3115			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3115	5,0-6,0	7,7	<0,0001	0,21	27,8	64	<0,1	22,9	18,1	400	68	13,7	60,46	О	Суглинок легкий
C-3115			0,00	3,50	1,20	14,00	0,10	2,76	36,20	7,41	-	1,40		О	
C-3115			0,00	0,11	0,13	0,80	0,01	0,17	0,14	0,27	-	-		Д	
C-3115			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	0,0-0,2	6,9	3,7	1,9	58	54	39	29	19	571	110	15	200,66	ЧО	ПРС
C-3118			123,33	17,27	3,26	11,02	39,00	8,43	2,69	2,03	-	1,61		ЧО	
C-3118			1,76	3,80	1,05	2,70	19,50	0,88	0,59	0,38	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	0,2-0,5	8,1	3,9	2,4	52	57	57	33	18	606	88	20	231,83	ЧО	Техногенный грунт
C-3118			130,00	21,82	2,93	11,63	57,00	9,59	2,55	2,16	-	2,15		ЧО	
C-3118			1,86	4,80	0,95	2,85	28,50	1,00	0,56	0,40	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	Д	О	ЧО	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	0,5-1,0	8,7	3,9	1,5	58	49	152	31	18	770	105	15	316,81	ЧО	Техногенный грунт
C-3118			130,00	13,64	3,26	10,00	152,00	9,01	2,55	2,74	-	1,61		ЧО	
C-3118			1,86	3,00	1,05	2,45	76,00	0,94	0,56	0,51	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	1,0-2,0	8,7	4,5	1,5	54	45	204	29	24	535	92	13	386,99	ЧО	Техногенный грунт
C-3118			150,00	13,64	3,04	9,18	204,00	8,43	3,40	1,90	-	1,40		ЧО	
C-3118			2,14	3,00	0,98	2,25	102,00	0,88	0,75	0,36	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	2,0-3,0	7,5	6,6	1,8	50	50	114	22	12	490	107	14	366,73	ЧО	Техногенный грунт
C-3118			220,00	16,36	2,81	10,20	114,00	6,40	1,70	1,74	-	1,51		ЧО	
C-3118			3,14	3,60	0,91	2,50	57,00	0,67	0,38	0,33	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	3,0-4,0	6,3	4,9	1,9	57	48	100	26	22	510	97	14	299,60	ЧО	Техногенный грунт
C-3118			163,33	17,27	3,21	9,80	100,00	7,56	3,12	1,81	-	1,51		ЧО	
C-3118			2,33	3,80	1,04	2,40	50,00	0,79	0,69	0,34	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	4,0-5,0	6,8	5,5	2	63	49	201	34	25	525	110	15	424,97	ЧО	Супесь песчанистая
C-3118			183,33	18,18	3,55	10,00	201,00	9,88	3,54	1,87	-	1,61		ЧО	
C-3118			2,62	4,00	1,15	2,45	100,50	1,03	0,78	0,35	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3118	5,0-6,0	6,9	5,8	2	59	47	74	27	23	528	91	16	305,13	ЧО	Супесь песчанистая
C-3118			193,33	18,18	3,32	9,59	74,00	7,85	3,26	1,88	-	1,72		ЧО	
C-3118			2,76	4,00	1,07	2,35	37,00	0,82	0,72	0,35	-	-		ЧО	
C-3118			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	0,0-0,2	7,7	13,9	<0,05	25,8	71	2,2	9,7	38	115	66	31	487,01	ЧО	Техногенный грунт
C-3119			463,33	0,45	1,45	14,49	2,20	2,82	5,38	0,41	-	3,33		ЧО	
C-3119			6,62	0,10	0,47	3,55	1,10	0,29	1,19	0,08	-	-		О	
C-3119			О	Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	0,2-0,5	7,8	11,1	<0,05	37,9	60	0,7	38,6	48	247	62	32	400,84	ЧО	Техногенный грунт
C-3119			370,00	0,45	2,13	12,24	0,70	11,22	6,80	0,88	-	3,44		ЧО	
C-3119			5,29	0,10	0,69	3,00	0,35	1,17	1,50	0,16	-	-		О	
C-3119			О	Д	Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	0,5-1,0	7,8	9,6	<0,05	39,8	48	<0,1	22	67	350	52	25	471,89	ЧО	Глина легкая
C-3119			320,00	0,83	1,72	10,50	0,10	2,65	134,00	6,48	-	2,55		ЧО	
C-3119			4,57	0,03	0,18	0,60	0,01	0,17	0,52	0,23	-	-		О	
C-3119			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	1,0-2,0	7,8	0,41	<0,05	59	53	0,37	19,7	17	340	51	22,3	66,75	О	Глина легкая
C-3119			13,67	0,83	2,55	11,60	0,37	2,37	34,00	6,30	-	2,27		О	
C-3119			0,20	0,03	0,27	0,66	0,04	0,15	0,13	0,23	-	-		Д	
C-3119			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	2,0-3,0	7,7	0,36	<0,05	38,2	47	0,51	6,6	13,3	390	44,7	21,3	54,92	О	Глина легкая
C-3119			12,00	0,83	1,65	10,28	0,51	0,79	26,60	7,22	-	2,17		О	
C-3119			0,17	0,03	0,17	0,59	0,05	0,05	0,10	0,26	-	-		Д	
C-3119			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	3,0-4,0	7,7	0,327	<0,05	54	55	<0,1	2,49	15,4	410	41,6	24	61,10	О	Глина легкая
C-3119			10,90	0,83	2,33	12,04	0,10	0,30	30,80	7,59	-	2,44		О	
C-3119			0,16	0,03	0,25	0,69	0,01	0,02	0,12	0,27	-	-		Д	
C-3119			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	4,0-5,0	7,7	0,305	<0,05	77	38	<0,1	<0,1	10,5	620	17,9	18	51,12	О	Глина легкая
C-3119			10,17	0,83	3,32	8,32	0,10	0,01	21,00	11,48	-	1,83		О	
C-3119			0,15	0,03	0,35	0,48	0,01	0,00	0,08	0,41	-	-		Д	
C-3119			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3119	5,0-6,0	7,7	0,28	<0,05	76	35	<0,1	<0,1	<0,1	390	5,4	16,1	25,13	УО	Глина легкая
C-3119			9,33	0,83	3,28	7,66	0,10	0,01	0,20	7,22	-	1,64		УО	
C-3119			0,13	0,03	0,35	0,44	0,01	0,00	0,00	0,26	-	-		Д	
C-3119			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3120	0,0-0,2	7,34	1,96	1,7	70	40	4,3	23	16	505	104	14	101,45	О	техногенный грунт
C-3120			65,33	15,45	3,94	8,16	4,30	6,69	2,27	1,80	-	1,51		О	
C-3120			0,93	3,40	1,27	2,00	2,15	0,70	0,50	0,34	-	-		О	
C-3120			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
C-3120	0,2-0,5	7,4	0,82	35	64	43	5,2	26	9,4	596	99	13	ЧО	Суглинок легкий	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3120			27,33	583,33	2,76	9,41	5,20	3,13	18,80	11,04	-	1,32	654,33	ЧО	
C-3120			0,39	17,50	0,29	0,54	0,52	0,20	0,07	0,40	-	-		О	
C-3120			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3120	0,5-1,0	7,29	0,122	2,6	60	60	1,9	19	4,2	649	118	19	81,66	О	Суглинок легкий
C-3120			4,07	43,33	2,59	13,13	1,90	2,29	8,40	12,02	-	1,93		О	
C-3120			0,06	1,30	0,27	0,75	0,19	0,14	0,03	0,43	-	-		О	
C-3120			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3120	1,0-2,0	7,41	0,075	2,4	54	53	8,3	13	6	630	120	19	83,89	О	Суглинок легкий
C-3120			2,50	40,00	2,33	11,60	8,30	1,56	12,00	11,67	-	1,93		О	
C-3120			0,04	1,20	0,25	0,66	0,83	0,10	0,05	0,42	-	-		О	
C-3120			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3120	2,0-3,0	7,25	0,053	1,7	40	49	17	11	2,7	497	88	14	68,90	О	Суглинок легкий
C-3120			1,77	28,33	1,73	10,72	17,00	1,32	5,40	9,20	-	1,43		О	
C-3120			0,03	0,85	0,18	0,61	1,70	0,08	0,02	0,33	-	-		О	
C-3120			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3120	3,0-4,0	7,28	0,031	1,8	37	49	2,3	11	1,8	447	92	13	52,18	О	Суглинок легкий
C-3120			1,03	30,00	1,60	10,72	2,30	1,32	3,60	8,28	-	1,32		О	
C-3120			0,01	0,90	0,17	0,61	0,23	0,08	0,01	0,30	-	-		Д	
C-3120			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3120	4,0-5,0	7,31	0,024	1,6	72	64	3,7	15	16	595	80	15	86,83	О	Суглинок легкий
C-3120			0,80	26,67	3,11	14,00	3,70	1,81	32,00	11,02	-	1,53		О	
C-3120			0,01	0,80	0,33	0,80	0,37	0,11	0,12	0,40	-	-		Д	
C-3120			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3120	5,0-6,0	7,24	0,017	1,6	23	19	1,8	6,9	6	87	92	13	42,56	О	Суглинок легкий
C-3120			0,57	26,67	0,99	4,16	1,80	0,83	12,00	1,61	-	1,32		О	
C-3120			0,01	0,80	0,10	0,24	0,18	0,05	0,05	0,06	-	-		Д	
C-3120			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3121	0,0-0,2	7,5	0,26	<0,05	35,5	25,7	0,47	56	0,93	370	35,2	10,9	29,68	О	техногенный грунт
C-3121			8,67	0,45	2,00	5,24	0,47	16,28	0,13	1,32	-	1,17		УО	
C-3121			0,12	0,10	0,65	1,29	0,24	1,70	0,03	0,25	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3121	0,2-0,5	7,4	0,15	<0,05	37,5	30	0,38	64	1,3	400	38,7	19	30,30	О	Техногенный грунт
C-3121			5,00	0,45	2,11	6,12	0,38	18,60	0,18	1,42	-	2,04		УО	
C-3121			0,07	0,10	0,68	1,50	0,19	1,94	0,04	0,27	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3121	1	6,7	<0,0001	<0,05	19,3	33	<0,1	9,8	14,5	174	52	19	10,77	О	Техногенный грунт
C-3121			0,00	0,45	1,09	6,73	0,10	2,85	2,05	0,62	-	2,04		Д	
C-3121			0,00	0,10	0,35	1,65	0,05	0,30	0,45	0,12	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3121	2	6,6	<0,0001	<0,05	18,2	32	<0,1	10,3	8,1	88	36,2	10,5	8,83	О	Техногенный грунт
C-3121			0,00	0,45	1,02	6,53	0,10	2,99	1,15	0,31	-	1,13		Д	
C-3121			0,00	0,10	0,33	1,60	0,05	0,31	0,25	0,06	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3121	3	6,7	<0,0001	<0,05	32	54	<0,1	17,2	20,2	342	57	14,3	18,44	О	Техногенный грунт
C-3121			0,00	0,45	1,80	11,02	0,10	5,00	2,86	1,22	-	1,54		УО	
C-3121			0,00	0,10	0,58	2,70	0,05	0,52	0,63	0,23	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3121	4	6,8	<0,0001	0,2	36	56	<0,1	22,8	26,9	612	98	21,9	24,24	О	Техногенный грунт
C-3121			0,00	1,82	2,03	11,43	0,10	6,63	3,81	2,18	-	2,35		УО	
C-3121			0,00	0,40	0,65	2,80	0,05	0,69	0,84	0,41	-	-		О	
C-3121			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3121	5	7,7	<0,0001	0,43	67	113	<0,1	28,2	32,5	830	120	29	43,61	О	Техногенный грунт
C-3121			0,00	3,91	3,77	23,06	0,10	8,20	4,60	2,95	-	3,12		О	
C-3121			0,00	0,86	1,22	5,65	0,05	0,85	1,02	0,55	-	-		О	
C-3121			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3121	6	7,8	<0,0001	0,45	174	145	<0,1	32,4	44	835	118	26	58,89	О	Супесь песчанистая
C-3121			0,00	4,09	9,79	29,59	0,10	9,42	6,23	2,97	-	2,80		О	
C-3121			0,00	0,90	3,16	7,25	0,05	0,98	1,38	0,56	-	-		О	
C-3121			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3123	0,0-0,2	10	0,2	1,2	54	41	4,8	14	26	460	53	33	38,72	О	Техногенный грунт
C-3123			6,67	10,91	3,04	8,37	4,80	4,07	3,68	1,64	-	3,55		О	
C-3123			0,10	2,40	0,98	2,05	2,40	0,42	0,81	0,31	-	-		О	
C-3123			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3123	0,2-0,5	8,77	0,41	1,1	59	44	5,4	18	66	442	48	30	52,75	О	Техногенный грунт
C-3123			13,67	10,00	3,32	8,98	5,40	5,23	9,35	1,57	-	3,23		О	
C-3123			0,20	2,20	1,07	2,20	2,70	0,55	2,06	0,29	-	-		О	
C-3123			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3123	0,5-1,0	10,8	0,32	1,3	62	45	6,7	15	30	507	59	34	47,93	О	Техногенный грунт
C-3123			10,67	11,82	3,49	9,18	6,70	4,36	4,25	1,80	-	3,66		О	
C-3123			0,15	2,60	1,13	2,25	3,35	0,45	0,94	0,34	-	-		О	
C-3123			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3123	1,0-2,0	7,6	0,022	1,5	74	83	4,9	14	27	681	92	49	117,54	О	Суглинок легкий
C-3123			0,73	25,00	3,19	18,16	4,90	1,68	54,00	12,61	-	4,99		О	
C-3123			0,01	0,75	0,34	1,04	0,49	0,11	0,21	0,45	-	-		О	
C-3123			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3123	2,0-3,0	7,98	0,025	1,5	62	66	4,8	15	23	644	77	44	104,13	О	Суглинок легкий
C-3123			0,83	25,00	2,67	14,44	4,80	1,81	46,00	11,93	-	4,48		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3123			0,01	0,75	0,28	0,83	0,48	0,11	0,18	0,43	-	-			
C-3123			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3123	3,0-4,0	7,74	0,0088	1,5	64	79	5,5	13	23	664	83	47	108,19	О	Суглинок легкий
C-3123			0,29	25,00	2,76	17,29	5,50	1,56	46,00	12,30	-	4,79		О	
C-3123			0,00	0,75	0,29	0,99	0,55	0,10	0,18	0,44	-	-		О	
C-3123			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3123	4,0-5,0	7,04	0,005	1,3	59	38	6,9	11	24	956	70	52	38,38	О	Песок средней крупности
C-3123			0,17	11,82	3,32	7,76	6,90	3,20	3,40	3,40	-	5,59		О	
C-3123			0,00	2,60	1,07	1,90	3,45	0,33	0,75	0,64	-	-		О	
C-3123			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3123	5,0-6,0	6,85	0,007	1,3	56	31	8,4	8,6	23	230	81	37	33,43	О	Песок средней крупности
C-3123			0,23	11,82	3,15	6,33	8,40	2,50	3,26	0,82	-	3,98		О	
C-3123			0,00	2,60	1,02	1,55	4,20	0,26	0,72	0,15	-	-		О	
C-3123			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3124	0,0-0,2	8	<0,0001	<0,05	13	80	19	2,6	81	860	100	15	47,47	О	Техногенный грунт
C-3124			0,00	0,45	0,73	16,33	19,00	0,76	11,47	3,06	-	1,61		О	
C-3124			0,00	0,10	0,24	4,00	9,50	0,08	2,53	0,57	-	-		О	
C-3124			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3124	0,2-0,5	8,3	<0,0001	<0,05	11,2	76	14	6,8	110	890	102	15	46,85	О	Техногенный грунт
C-3124			0,00	0,45	0,63	15,51	14,00	1,98	15,58	3,17	-	1,61		О	
C-3124			0,00	0,10	0,20	3,80	7,00	0,21	3,44	0,59	-	-		О	
C-3124			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3124	0,5-1,0	7,8	<0,0001	0,51	20	77	2,3	16	79	960	106	17	37,86	О	Техногенный грунт
C-3124			0,00	4,64	1,13	15,71	2,30	4,65	11,19	3,42	-	1,83		О	
C-3124			0,00	1,02	0,36	3,85	1,15	0,48	2,47	0,64	-	-		О	
C-3124			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3124	1,0-2,0	7,8	<0,0001	0,6	<5	59	<0,1	2,2	54	720	76	13	141,57	ЧО	Суглинок легкий
C-3124			0,00	10,00	0,22	12,91	0,10	0,26	108,00	13,33	-	1,32		ЧО	
C-3124			0,00	0,30	0,02	0,74	0,01	0,02	0,42	0,48	-	-		Д	
C-3124			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3124	2,0-3,0	7,9	0,019	<0,05	14	72	14	6	57	740	95	13	154,78	ЧО	Суглинок легкий
C-3124			0,63	0,83	0,60	15,75	14,00	0,72	114,00	13,70	-	1,32		ЧО	
C-3124			0,01	0,03	0,06	0,90	1,40	0,05	0,44	0,49	-	-		О	
C-3124			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3124	3,0-4,0	7,3	0,0055	<0,05	<5	25	<0,1	<0,1	28	190	57	11	63,11	О	Суглинок легкий
C-3124			0,18	0,83	0,22	5,47	0,10	0,01	56,00	3,52	-	1,12		О	
C-3124			0,00	0,03	0,02	0,31	0,01	0,00	0,22	0,13	-	-		Д	
C-3124			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3124	4,0-5,0	7	<0,0001	<0,05	<5	20	<0,1	<0,1	31	170	36	11	67,64	О	Суглинок легкий
C-3124			0,00	0,83	0,22	4,38	0,10	0,01	62,00	3,15	-	1,12		О	
C-3124			0,00	0,03	0,02	0,25	0,01	0,00	0,24	0,11	-	-		Д	
C-3124			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3124	5,0-6,0	6,5	<0,0001	<0,05	<5	32	<0,1	5,1	52	190	79	19	113,46	О	Суглинок легкий
C-3124			0,00	0,83	0,22	7,00	0,10	0,61	104,00	3,52	-	1,93		О	
C-3124			0,00	0,03	0,02	0,40	0,01	0,04	0,40	0,13	-	-		Д	
C-3124			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3126	0,0-0,2	12,03	40	0,47	37	16	16	13	21	322	17	22	1361,22	ЧО	ПРС
C-3126			1333,33	4,27	2,08	3,27	16,00	3,78	2,97	1,15	-	2,37		ЧО	
C-3126			19,05	0,94	0,67	0,80	8,00	0,39	0,66	0,21	-	-		О	
C-3126			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3126	0,2-0,5	12,04	0,07	0,48	36	27	12	11	23	302	27	23	77,05	О	Глина тугопластичная
C-3126			2,33	8,00	1,55	5,91	12,00	1,32	46,00	5,59	-	2,34		О	
C-3126			0,03	0,24	0,16	0,34	1,20	0,08	0,18	0,20	-	-		О	
C-3126			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3126	0,5-1,0	12,31	0,058	0,68	47	58	9,1	20	17	544	62	46	80,25	О	Глина тугопластичная
C-3126			1,93	11,33	2,03	12,69	9,10	2,41	34,00	10,07	-	4,68		О	
C-3126			0,03	0,34	0,21	0,73	0,91	0,15	0,13	0,36	-	-		Д	
C-3126			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3126	1,0-2,0	12,04	0,019	0,66	47	55	7,8	17	18	606	61	47	35,37	О	Песок пылеватый
C-3126			0,63	6,00	2,64	11,22	7,80	4,94	2,55	2,16	-	5,05		О	
C-3126			0,01	1,32	0,85	2,75	3,90	0,52	0,56	0,40	-	-		О	
C-3126			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3126	2,0-3,0	11,64	0,015	0,59	45	60	6,9	14	17	643	66	45	76,98	О	Суглинок легкий
C-3126			0,50	9,83	1,94	13,13	6,90	1,68	34,00	11,91	-	4,58		О	
C-3126			0,01	0,30	0,20	0,75	0,69	0,11	0,13	0,43	-	-		Д	
C-3126			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3126	3,0-4,0	11,72	0,008	0,51	36	47	8,7	16	14	512	54	32	64,70	О	Суглинок легкий
C-3126			0,27	8,50	1,55	10,28	8,70	1,93	28,00	9,48	-	3,26		О	
C-3126			0,00	0,26	0,16	0,59	0,87	0,12	0,11	0,34	-	-		Д	
C-3126			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3126	4,0-5,0	8,98	0,013	0,42	29	33	6,3	9,6	14	580	39	26	21,12	О	Супесь песчанистая
C-3126			0,43	3,82	1,63	6,73	6,30	2,79	1,98	2,06	-	2,80		УО	
C-3126			0,01	0,84	0,53	1,65	3,15	0,29	0,44	0,39	-	-		О	
C-3126			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3126	5,0-6,0	8,62	0,027	0,4	47	32	6,4	13	14	643	42	29	23,38	О	Супесь песчанистая
C-3126			0,90	3,64	2,64	6,53	6,40	3,78	1,98	2,29	-	3,12		УО	
C-3126			0,01	0,80	0,85	1,60	3,20	0,39	0,44	0,43	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3126			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	0,0-0,2	7,7	0,46	0,085	39,2	34	2,12	35,3	45	259	31,1	4,9	38,23	О	ПРС
C-3130			15,33	0,77	2,21	6,94	2,12	10,26	6,37	0,92	-	0,53		О	
C-3130			0,22	0,17	0,71	1,70	1,06	1,07	1,41	0,17	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3130	0,2-0,5	7,7	0,124	0,095	39,3	30	1,49	34	46	240	16,1	4,6	25,36	О	Техногенный грунт
C-3130			4,13	0,86	2,21	6,12	1,49	9,88	6,52	0,85	-	0,49		УО	
C-3130			0,06	0,19	0,71	1,50	0,75	1,03	1,44	0,16	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3130	0,5-1,0	7,2	0,051	0,07	29	34	1,04	27,4	9,4	247	14,4	2,9	15,61	О	Песок средней крупности
C-3130			1,70	0,64	1,63	6,94	1,04	7,97	1,33	0,88	-	0,31		Д	
C-3130			0,02	0,14	0,53	1,70	0,52	0,83	0,29	0,16	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	1,0-2,0	7	0,041	0,06	27,7	43	0,9	25,3	5,4	265	15,7	4,5	16,06	О	Песок средней крупности
C-3130			1,37	0,55	1,56	8,78	0,90	7,35	0,76	0,94	-	0,48		УО	
C-3130			0,02	0,12	0,50	2,15	0,45	0,77	0,17	0,18	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	2,0-3,0	7,1	0,036	<0,05	23	41	0,54	19,8	3,25	260	15,4	4,1	13,62	О	Песок средней крупности
C-3130			1,20	0,45	1,29	8,37	0,54	5,76	0,46	0,93	-	0,44		Д	
C-3130			0,02	0,10	0,42	2,05	0,27	0,60	0,10	0,17	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	3,0-4,0	7,8	0,024	0,07	23,6	41	1,07	22	3,42	235	14,3	4	14,16	О	Песок мелкий
C-3130			0,80	0,64	1,33	8,37	1,07	6,40	0,48	0,84	-	0,43		Д	
C-3130			0,01	0,14	0,43	2,05	0,54	0,67	0,11	0,16	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	4,0-5,0	6,8	0,021	0,06	27,4	30	1,62	12,4	3,8	400	23,3	3,5	10,31	О	Песок мелкий
C-3130			0,70	0,55	1,54	6,12	1,62	3,60	0,54	1,42	-	0,38		Д	
C-3130			0,01	0,12	0,50	1,50	0,81	0,38	0,12	0,27	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	5,0-6,0	6,7	0,017	0,11	31,9	33	0,93	13,2	4,7	396	25,1	4,1	10,78	О	Песок мелкий
C-3130			0,57	1,00	1,80	6,73	0,93	3,84	0,67	1,41	-	0,44		Д	
C-3130			0,01	0,22	0,58	1,65	0,47	0,40	0,15	0,26	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	8,0-9,0	6,1	0,011	0,13	42,5	33	0,66	14,4	5,2	383	32,4	3,8	11,86	О	Супесь песчанистая
C-3130			0,37	1,18	2,39	6,73	0,66	4,19	0,74	1,36	-	0,41		Д	
C-3130			0,01	0,26	0,77	1,65	0,33	0,44	0,16	0,26	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	11,0-12,0	5,9	0,008	<0,05	35,1	31	0,77	7,4	4,6	439	30,8	5,3	9,02	О	Супесь песчанистая
C-3130			0,27	0,45	1,98	6,33	0,77	2,15	0,65	1,56	-	0,57		Д	
C-3130			0,00	0,10	0,64	1,55	0,39	0,22	0,14	0,29	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3130	14,0-15,0	6,1	0,006	<0,05	41,8	34	<0,5	10,3	4,9	1460	36,3	8	43,32	О	Суглинок легкий
C-3130			0,20	0,83	1,80	7,44	0,50	1,24	9,80	27,04	-	0,81		Д	
C-3130			0,00	0,03	0,19	0,43	0,05	0,08	0,04	0,97	-	-		О	
C-3130			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	0,0-0,2	7,2	0,064	<0,05	32,2	36	0,94	15,5	5,5	755	28,9	6,6	14,48	О	ПРС
C-3132			2,13	0,45	1,81	7,35	0,94	4,51	0,78	2,69	-	0,71		Д	
C-3132			0,03	0,10	0,59	1,80	0,47	0,47	0,17	0,50	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	0,2-0,5	7,4	0,058	<0,05	95	34	1,07	13,7	5,8	695	27,4	6,8	16,74	О	Супесь песчанистая
C-3132			1,93	0,45	5,35	6,94	1,07	3,98	0,82	2,47	-	0,73		УО	
C-3132			0,03	0,10	1,73	1,70	0,54	0,42	0,18	0,46	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	0,5-1,0	7,5	0,051	0,085	30,5	46	1,71	21,7	4,5	395	37,7	6,9	17,23	О	Супесь песчанистая
C-3132			1,70	0,77	1,72	9,39	1,71	6,31	0,64	1,41	-	0,74		УО	
C-3132			0,02	0,17	0,55	2,30	0,86	0,66	0,14	0,26	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	1,0-2,0	6,3	0,05	0,125	29,1	53	1,07	27	3,94	327	28,5	6,1	19,34	О	Супесь песчанистая
C-3132			1,67	1,14	1,64	10,82	1,07	7,85	0,56	1,16	-	0,66		УО	
C-3132			0,02	0,25	0,53	2,65	0,54	0,82	0,12	0,22	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	2,0-3,0	6,3	0,034	0,1	24,7	40	1,29	17,8	3,31	253	16,4	5	13,15	О	Супесь песчанистая
C-3132			1,13	0,91	1,39	8,16	1,29	5,17	0,47	0,90	-	0,54		Д	
C-3132			0,02	0,20	0,45	2,00	0,65	0,54	0,10	0,17	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	3,0-4,0	6,2	0,027	<0,05	36,5	41	1,89	11,4	5,3	423	30	10,6	13,27	О	Супесь песчанистая
C-3132			0,90	0,45	2,05	8,37	1,89	3,31	0,75	1,51	-	1,14		Д	
C-3132			0,01	0,10	0,66	2,05	0,95	0,35	0,17	0,28	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	4,0-5,0	6,5	0,028	<0,05	40,4	41	1,98	12,3	5,5	790	29,8	11,2	15,21	О	Супесь песчанистая
C-3132			0,93	0,45	2,27	8,37	1,98	3,58	0,78	2,81	-	1,20		Д	
C-3132			0,01	0,10	0,73	2,05	0,99	0,37	0,17	0,53	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3132	5,0-6,0	6,6	0,024	<0,05	38,5	36	1,76	13,4	5,3	710	27,8	7,5	13,70	О	Супесь песчанистая
C-3132			0,80	0,45	2,17	7,35	1,76	3,90	0,75	2,53	-	0,81		Д	
C-3132			0,01	0,10	0,70	1,80	0,88	0,41	0,17	0,47	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3132	8,0-9,0	6,3	0,018	<0,05	32,9	27,4	1,54	8,3	4,3	343	16,1	6	8,62	О	Песок мелкий
C-3132			0,60	0,45	1,85	5,59	1,54	2,41	0,61	1,22	-	0,65		Д	
C-3132			0,01	0,10	0,60	1,37	0,77	0,25	0,13	0,23	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3132	11,0-12,0	6,4	0,014	0,09	26	25,3	0,64	14,5	3,74	249	26,3	4,4	8,84	О	Супесь песчанистая
C-3132			0,47	0,82	1,46	5,16	0,64	4,22	0,53	0,89	-	0,47		Д	
C-3132			0,01	0,18	0,47	1,27	0,32	0,44	0,12	0,17	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3132	14,0-15,0	6,6	0,009	0,15	26,6	24,6	0,52	6,5	3,17	163	36,6	3,8	6,77	О	Супесь песчанистая
C-3132			0,30	1,36	1,50	5,02	0,52	1,89	0,45	0,58	-	0,41		Д	
C-3132			0,00	0,30	0,48	1,23	0,26	0,20	0,10	0,11	-	-		О	
C-3132			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3134	0,0-0,2	8,2	0,53	1,6	108	61	8,4	30	17	675	92	53	70,37	О	Техногенный грунт
C-3134			17,67	14,55	6,08	12,45	8,40	8,72	2,41	2,40	-	5,70		О	
C-3134			0,25	3,20	1,96	3,05	4,20	0,91	0,53	0,45	-	-		О	
C-3134			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3134	0,2-0,5	7,83	0,45	1,3	99	60	7,6	19	18	533	76	44	58,94	О	Техногенный грунт
C-3134			15,00	11,82	5,57	12,24	7,60	5,52	2,55	1,90	-	4,73		О	
C-3134			0,21	2,60	1,80	3,00	3,80	0,58	0,56	0,36	-	-		О	
C-3134			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3134	0,5-1,0	8,3	0,15	1,2	62	45	7,2	18	14	568	81	47	82,19	О	Суглинок легкий
C-3134			5,00	20,00	2,67	9,85	7,20	2,17	28,00	10,52	-	4,79		О	
C-3134			0,07	0,60	0,28	0,56	0,72	0,14	0,11	0,38	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3134	1,0-2,0	7,85	0,051	0,97	66	62	9,3	18	16	532	109	55	85,20	О	Суглинок легкий
C-3134			1,70	16,17	2,85	13,57	9,30	2,17	32,00	9,85	-	5,60		О	
C-3134			0,02	0,49	0,30	0,78	0,93	0,14	0,12	0,35	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3134	2,0-3,0	8,05	0,015	1,2	38	50	7,7	9,4	14	412	67	38	73,91	О	Суглинок легкий
C-3134			0,50	20,00	1,64	10,94	7,70	1,13	28,00	7,63	-	3,87		О	
C-3134			0,01	0,60	0,17	0,63	0,77	0,07	0,11	0,27	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3134	3,0-4,0	8,2	0,035	1,2	44	49	6,9	15	13	408	114	39	72,02	О	Суглинок легкий
C-3134			1,17	20,00	1,90	10,72	6,90	1,81	26,00	7,56	-	3,97		О	
C-3134			0,02	0,60	0,20	0,61	0,69	0,11	0,10	0,27	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3134	4,0-5,0	8,2	0,065	1,1	60	45	5,9	20	29	429	113	59	105,19	О	Суглинок легкий
C-3134			2,17	18,33	2,59	9,85	5,90	2,41	58,00	7,94	-	6,01		О	
C-3134			0,03	0,55	0,27	0,56	0,59	0,15	0,22	0,29	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3134	5,0-6,0	7,7	0,01	0,89	86	68	6,3	27	14	606	140	64	81,71	О	Суглинок легкий
C-3134			0,33	14,83	3,71	14,88	6,30	3,25	28,00	11,22	-	6,52		О	
C-3134			0,00	0,45	0,39	0,85	0,63	0,20	0,11	0,40	-	-		Д	
C-3134			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3136	0,0-0,2	8,3	>10	<0,05	28,3	24,6	0,86	51	20,6	321	17,1	8,6	353,83	ЧО	Техногенный грунт
C-3136			333,33	0,45	1,59	5,02	0,86	14,83	2,92	1,14	-	0,92		ЧО	
C-3136			4,76	0,10	0,51	1,23	0,86	1,55	0,64	0,21	-	-		О	
C-3136			О	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О		
C-3136	0,2-0,5	8,8	>10	0,27	78	26,5	7,8	66	31,9	380	33	11,4	371,67	ЧО	Техногенный грунт
C-3136			333,33	2,45	4,39	5,41	7,80	19,19	4,52	1,35	-	1,23		ЧО	
C-3136			4,76	0,54	1,42	1,33	3,90	2,00	1,00	0,25	-	-		О	
C-3136			О	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3136	0,5-1,0	8,7	>10	<0,05	41	55	3,3	56	6,8	510	74	23,8	364,82	ЧО	Техногенный грунт
C-3136			333,33	0,45	2,31	11,22	3,30	16,28	0,96	1,81	-	2,56		ЧО	
C-3136			4,76	0,10	0,75	2,75	1,65	1,70	0,21	0,34	-	-		О	
C-3136			О	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	О		
C-3136	1,0-2,0	9,2	>10	<0,05	36,9	62	9,6	13,1	2,31	480	78	21,9	359,53	ЧО	Техногенный грунт
C-3136			333,33	0,45	2,08	12,65	9,60	3,81	0,33	1,71	-	2,35		ЧО	
C-3136			4,76	0,10	0,67	3,10	4,80	0,40	0,07	0,32	-	-		О	
C-3136			О	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3136	2,0-3,0	8,4	0,51	0,33	53	64	13	13,3	0,1	580	90	27	59,88	О	Суглинок легкий
C-3136			17,00	5,50	2,29	14,00	13,00	1,60	0,20	10,74	-	2,75		О	
C-3136			0,24	0,17	0,24	0,80	1,30	0,10	0,00	0,39	-	-		О	
C-3136			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3136	3,0-4,0	8,5	0,05	0,05	7,1	46	25	8,8	7,1	350	72	20,5	54,56	О	Суглинок легкий
C-3136			1,67	0,83	0,31	10,07	25,00	1,06	14,20	6,48	-	2,09		О	
C-3136			0,02	0,03	0,03	0,58	2,50	0,07	0,05	0,23	-	-		О	
C-3136			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3136	4,0-5,0	9	1,75	0,05	16,8	57	18,2	4,74	6,3	460	84	22,9	107,46	О	Суглинок легкий
C-3136			58,33	0,83	0,72	12,47	18,20	0,57	12,60	8,52	-	2,33		О	
C-3136			0,83	0,03	0,08	0,71	1,82	0,04	0,05	0,31	-	-		О	
C-3136			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3136	5,0-6,0	8,5	0,06	0,71	27,1	47	55	14,5	12,9	280	133	28	107,87	О	Суглинок легкий
C-3136			2,00	11,83	1,17	10,28	55,00	1,74	25,80	5,19	-	2,85		О	
C-3136			0,03	0,36	0,12	0,59	5,50	0,11	0,10	0,19	-	-		О	
C-3136			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3137	0,0-0,2	7,16	1,72	1,6	69	41	13	24	12	502	103	14		О	ПРС

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3137			57,33	14,55	3,88	8,37	13,00	6,98	1,70	1,79	-	1,51	101,10	О	
C-3137			0,82	3,20	1,25	2,05	6,50	0,73	0,38	0,33	-	-		О	
C-3137			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	0,2-0,5	7,35	0,76	2	64	43	3,7	26	9,8	590	93	14	101,62	О	Суглинок легкий
C-3137			25,33	33,33	2,76	9,41	3,70	3,13	19,60	10,93	-	1,43		О	
C-3137			0,36	1,00	0,29	0,54	0,37	0,20	0,08	0,39	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	0,5-1,0	7,24	0,239	2,6	60	59	15	18	8,4	641	117	19	106,57	О	Суглинок легкий
C-3137			7,97	43,33	2,59	12,91	15,00	2,17	16,80	11,87	-	1,93		О	
C-3137			0,11	1,30	0,27	0,74	1,50	0,14	0,06	0,43	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	1,0-2,0	7,16	0,105	2,5	54	53	6,9	13	6,9	629	124	18	86,84	О	Суглинок легкий
C-3137			3,50	41,67	2,33	11,60	6,90	1,56	13,80	11,65	-	1,83		О	
C-3137			0,05	1,25	0,25	0,66	0,69	0,10	0,05	0,42	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	2,0-3,0	7,21	0,045	1,7	40	50	23	11	1,6	500	89	14	72,71	О	Суглинок легкий
C-3137			1,50	28,33	1,73	10,94	23,00	1,32	3,20	9,26	-	1,43		О	
C-3137			0,02	0,85	0,18	0,63	2,30	0,08	0,01	0,33	-	-		О	
C-3137			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	3,0-4,0	7,29	0,037	1,6	38	50	3,8	10	6,1	458	95	14	30,96	О	Супесь песчанистая
C-3137			1,23	14,55	2,14	10,20	3,80	2,91	0,86	1,63	-	1,51		УО	
C-3137			0,02	3,20	0,69	2,50	1,90	0,30	0,19	0,31	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	4,0-5,0	7,31	0,023	1,8	42	63	<0,1	15	<0,1	590	84	14	34,55	О	Супесь песчанистая
C-3137			0,77	16,36	2,36	12,86	0,10	4,36	0,01	2,10	-	1,51		О	
C-3137			0,01	3,60	0,76	3,15	0,05	0,45	0,00	0,39	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3137	5,0-6,0	7,26	0,021	1,5	23	19	<0,1	7	7,9	88	93	13	18,36	О	Супесь песчанистая
C-3137			0,70	13,64	1,29	3,88	0,10	2,03	1,12	0,31	-	1,40		УО	
C-3137			0,01	3,00	0,42	0,95	0,05	0,21	0,25	0,06	-	-		О	
C-3137			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	0,0-0,2	6,38	3,3	2,2	81	52	2,9	22	22	574	80	37	155,60	ЧО	техногенный грунт
C-3141			110,00	20,00	4,56	10,61	2,90	6,40	3,12	2,04	-	3,98		ЧО	
C-3141			1,57	4,40	1,47	2,60	1,45	0,67	0,69	0,38	-	-		О	
C-3141			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	0,2-0,5	7,15	0,04	2,2	77	42	3,6	34	22	337	63	42	48,55	О	техногенный грунт
C-3141			1,33	20,00	4,33	8,57	3,60	9,88	3,12	1,20	-	4,52		О	
C-3141			0,02	4,40	1,40	2,10	1,80	1,03	0,69	0,22	-	-		О	
C-3141			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3141	0,5-1,0	7,92	0,069	2	64	62	5,1	14	25	493	72	39	47,40	О	техногенный грунт
C-3141			2,30	18,18	3,60	12,65	5,10	4,07	3,54	1,75	-	4,19		О	
C-3141			0,03	4,00	1,16	3,10	2,55	0,42	0,78	0,33	-	-		О	
C-3141			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	1,0-2,0	7,62	0,103	0,77	46	51	5,7	20	17	559	68	37	35,32	О	Песок мелкий
C-3141			3,43	7,00	2,59	10,41	5,70	5,81	2,41	1,99	-	3,98		О	
C-3141			0,05	1,54	0,84	2,55	2,85	0,61	0,53	0,37	-	-		О	
C-3141			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	2,0-3,0	7,62	0,14	0,89	53	69	5,4	22	19	619	90	43	90,77	О	Суглинок легкий
C-3141			4,67	14,83	2,29	15,10	5,40	2,65	38,00	11,46	-	4,38		О	
C-3141			0,07	0,45	0,24	0,86	0,54	0,17	0,15	0,41	-	-		Д	
C-3141			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	3,0-4,0	6,9	0,08	0,98	114	50	5,6	118	20	504	77	53	70,42	О	Песок мелкий
C-3141			2,67	8,91	6,42	10,20	5,60	34,30	2,83	1,79	-	5,70		О	
C-3141			0,04	1,96	2,07	2,50	2,80	3,58	0,63	0,34	-	-		О	
C-3141			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3141	4,0-5,0	7,3	0,039	1,05	117	58	5,6	90	21	570	83	67	104,35	О	Суглинок легкий
C-3141			1,30	17,50	5,05	12,69	5,60	10,83	42,00	10,56	-	6,82		О	
C-3141			0,02	0,53	0,53	0,73	0,56	0,68	0,16	0,38	-	-		Д	
C-3141			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3141	5,0-6,0	6,93	0,012	1,04	107	46	6,4	79	25	294	62	51	57,30	О	Супесь песчанистая
C-3141			0,40	9,45	6,02	9,39	6,40	22,97	3,54	1,05	-	5,48		О	
C-3141			0,01	2,08	1,95	2,30	3,20	2,39	0,78	0,20	-	-		О	
C-3141			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3142	0,0-0,2	7,6	0,14	0,84	82	52	9,8	549	6,4	573	92	40	196,26	ЧО	техногенный грунт
C-3142			4,67	7,64	4,61	10,61	9,80	159,59	0,91	2,04	-	4,30		ЧО	
C-3142			0,07	1,68	1,49	2,60	4,90	16,64	0,20	0,38	-	-		О	
C-3142			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3142	0,2-0,5	7,4	0,099	0,95	58	46	8,8	224	3	444	70	33	96,63	О	Техногенный грунт
C-3142			3,30	8,64	3,26	9,39	8,80	65,12	0,42	1,58	-	3,55		О	
C-3142			0,05	1,90	1,05	2,30	4,40	6,79	0,09	0,30	-	-		О	
C-3142			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3142	0,5-1,0	7,5	0,034	0,74	104	54	8,5	50	4,8	456	69	44	47,12	О	Техногенный грунт
C-3142			1,13	6,73	5,85	11,02	8,50	14,53	0,68	1,62	-	4,73		О	
C-3142			0,02	1,48	1,89	2,70	4,25	1,52	0,15	0,30	-	-		О	
C-3142			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3142	1,0-2,0	7,6	1,21	0,49	62	34	7,1	36	12	424	62	25	96,44	О	Суглинок легкий
C-3142			40,33	8,17	2,67	7,44	7,10	4,33	24,00	7,85	-	2,55		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3142			0,58	0,25	0,28	0,43	0,71	0,27	0,09	0,28	-	-			
C-3142			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3142	2,0-3,0	7,4	0,027	0,84	53	46	10	34	4,5	313	89	40	52,31	О	Суглинок легкий
C-3142			0,90	14,00	2,29	10,07	10,00	4,09	9,00	5,80	-	4,07		О	
C-3142			0,01	0,42	0,24	0,58	1,00	0,26	0,03	0,21	-	-		О	
C-3142			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3142	3,0-4,0	7,2	<0,005	0,95	29	25	5,1	19	13	65	83	33	53,51	О	Суглинок легкий
C-3142			0,17	15,83	1,25	5,47	5,10	2,29	26,00	1,20	-	3,36		О	
C-3142			0,00	0,48	0,13	0,31	0,51	0,14	0,10	0,04	-	-		Д	
C-3142			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3142	4,0-5,0	7,2	0,006	1,1	51	48	11	32	7,3	74	133	45	59,44	О	Глина легкая
C-3142			0,20	18,33	2,20	10,50	11,00	3,85	14,60	1,37	-	4,58		О	
C-3142			0,00	0,55	0,23	0,60	1,10	0,24	0,06	0,05	-	-		О	
C-3142			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3142	5,0-6,0	7,2	0,11	0,76	51	45	9,8	64	5,3	407	82	41	60,19	О	Глина легкая
C-3142			3,67	12,67	2,20	9,85	9,80	7,70	10,60	7,54	-	4,18		О	
C-3142			0,05	0,38	0,23	0,56	0,98	0,48	0,04	0,27	-	-		Д	
C-3142			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3143	0,0-0,2	7,2	0,1	2,4	57	53	85	52	13	568	108	23	137,63	ЧО	Техногенный грунт
C-3143			3,33	21,82	3,21	10,82	85,00	15,12	1,84	2,02	-	2,47		ЧО	
C-3143			0,05	4,80	1,04	2,65	42,50	1,58	0,41	0,38	-	-		ЧО	
C-3143			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3143	0,2-0,5	7,1	0,25	2,8	60	45	92	74	16	457	81	11	156,94	ЧО	Техногенный грунт
C-3143			8,33	25,45	3,38	9,18	92,00	21,51	2,27	1,63	-	1,18		ЧО	
C-3143			0,12	5,60	1,09	2,25	46,00	2,24	0,50	0,30	-	-		ЧО	
C-3143			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3143	0,5-1,0	7,2	0,49	2,8	51	42	223	50	29	503	90	9,4	289,67	ЧО	Техногенный грунт
C-3143			16,33	25,45	2,87	8,57	223,00	14,53	4,11	1,79	-	1,01		ЧО	
C-3143			0,23	5,60	0,93	2,10	111,50	1,52	0,91	0,34	-	-		ЧО	
C-3143			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3143	1,0-2,0	7,3	0,035	2,9	44	58	274	23	2,4	452	108	15	318,75	ЧО	Супесь песчанистая
C-3143			1,17	26,36	2,48	11,84	274,00	6,69	0,34	1,61	-	1,61		ЧО	
C-3143			0,02	5,80	0,80	2,90	137,00	0,70	0,08	0,30	-	-		ЧО	
C-3143			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3143	2,0-3,0	7,4	0,13	3,4	62	68	<0,1	38	15	712	122	19	63,36	О	Супесь песчанистая
C-3143			4,33	30,91	3,49	13,88	0,10	11,05	2,12	2,53	-	2,04		О	
C-3143			0,06	6,80	1,13	3,40	0,05	1,15	0,47	0,47	-	-		О	
C-3143			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3143	3,0-4,0	7,6	0,028	5,3	62	73	7,8	4,4	7,8	108	166	16	132,31	ЧО	Суглинок легкий
C-3143			0,93	88,33	2,67	15,97	7,80	5,29	15,60	2,00	-	1,63		ЧО	
C-3143			0,01	2,65	0,28	0,91	0,78	0,33	0,06	0,07	-	-		О	
C-3143			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3143	4,0-5,0	7,8	0,022	4,7	61	62	78	36	8,1	239	153	18	192,32	ЧО	Суглинок легкий
C-3143			0,73	78,33	2,63	13,57	78,00	4,33	16,20	4,43	-	1,83		ЧО	
C-3143			0,01	2,35	0,28	0,78	7,80	0,27	0,06	0,16	-	-		О	
C-3143			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3143	5,0-6,0	7,7	0,03	4,7	70	81	45	46	21	418	167	23	194,70	ЧО	Суглинок легкий
C-3143			1,00	78,33	3,02	17,72	45,00	5,54	42,00	7,74	-	2,34		ЧО	
C-3143			0,01	2,35	0,32	1,01	4,50	0,35	0,16	0,28	-	-		О	
C-3143			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3144	0,0-0,2	11,1	1,21	1,1	52	27	10	19	21	450	38	27	73,77	О	техногенный грунт
C-3144			40,33	10,00	2,93	5,51	10,00	5,52	2,97	1,60	-	2,90		О	
C-3144			0,58	2,20	0,95	1,35	5,00	0,58	0,66	0,30	-	-		О	
C-3144			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3144	0,2-0,5	11,08	1,22	1,3	59	49	11	16	23	605	59	38	82,95	О	техногенный грунт
C-3144			40,67	11,82	3,32	10,00	11,00	4,65	3,26	2,15	-	4,09		О	
C-3144			0,58	2,60	1,07	2,45	5,50	0,48	0,72	0,40	-	-		О	
C-3144			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3144	0,5-1,0	7,8	0,049	1,4	66	55	9,2	17	25	666	65	42	45,87	О	Техногенный грунт
C-3144			1,63	12,73	3,71	11,22	9,20	4,94	3,54	2,37	-	4,52		О	
C-3144			0,02	2,80	1,20	2,75	4,60	0,52	0,78	0,44	-	-		О	
C-3144			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3144	1,0-2,0	7,61	0,04	1,5	66	66	7,8	15	25	687	82	48	47,46	О	Техногенный грунт
C-3144			1,33	13,64	3,71	13,47	7,80	4,36	3,54	2,44	-	5,16		О	
C-3144			0,02	3,00	1,20	3,30	3,90	0,45	0,78	0,46	-	-		О	
C-3144			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3144	2,0-3,0	7,61	0,023	1,6	71	73	8,3	17	25	782	91	51	118,72	О	Суглинок легкий
C-3144			0,77	26,67	3,06	15,97	8,30	2,05	50,00	14,48	-	5,19		О	
C-3144			0,01	0,80	0,32	0,91	0,83	0,13	0,19	0,52	-	-		Д	
C-3144			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3144	3,0-4,0	7,7	0,025	1,6	81	71	9,4	22	25	833	94	52	121,47	О	Суглинок легкий
C-3144			0,83	26,67	3,49	15,54	9,40	2,65	50,00	15,43	-	5,30		О	
C-3144			0,01	0,80	0,37	0,89	0,94	0,17	0,19	0,56	-	-		Д	
C-3144			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3144	4,0-5,0	7,76	0,013	1,4	66	74	3,1	16	24	664	83	46	105,38	О	Суглинок легкий
C-3144			0,43	23,33	2,85	16,19	3,10	1,93	48,00	12,30	-	4,68		О	
C-3144			0,01	0,70	0,30	0,93	0,31	0,12	0,18	0,44	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co					
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав		
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-					
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-					
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3					
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82					
C-3144			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д			
C-3144	5,0-6,0	7,34	0,018	1,3	60	36	2,4	9,8	22	286	76	38	81,88	О	Суглинок легкий		
C-3144			0,60	21,67	2,59	7,88	2,40	1,18	44,00	5,30	-	3,87		О			
C-3144			0,01	0,65	0,27	0,45	0,24	0,07	0,17	0,19	-	-		Д			
C-3144			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д			
C-3144			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д			
C-3145	0,0-0,2	7,5	0,091	<0,05	62	45	<0,1	8	<0,1	410	33,4	20	16,64	О	техногенный грунт		
C-3145			3,03	0,45	3,49	9,18	0,10	2,33	0,01	1,46	-	2,15		УО			
C-3145			0,04	0,10	1,13	2,25	0,05	0,24	0,00	0,27	-	-		О			
C-3145			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О			
C-3145	0,2-0,5	7,4	0,082	<0,05	62	42	0,33	15	1,1	460	22,5	16,7		УО			
C-3145			2,73	0,83	2,67	9,19	0,33	1,81	2,20	8,52	-	1,70	УО	22,82	Суглинок легкий		
C-3145			0,04	0,03	0,28	0,53	0,03	0,11	0,01	0,31	-	-	Д				
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д				
C-3145	0,5-1,0	7,5	0,075	<0,05	82	37	<0,1	24,8	1,44	390	26,1	23,4	УО				
C-3145			2,50	0,83	3,54	8,10	0,10	2,98	2,88	7,22	-	2,38	УО				
C-3145			0,04	0,03	0,37	0,46	0,01	0,19	0,01	0,26	-	-	Д	23,60	Суглинок легкий		
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д				
C-3145	2,0-3,0	7,2	<0,005	1,1	61	60	0,8	33	27	750	85	20	О				
C-3145			0,17	18,33	2,63	13,13	0,80	3,97	54,00	13,89	-	2,04	О				
C-3145			0,00	0,55	0,28	0,75	0,08	0,25	0,21	0,50	-	-	Д				
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д	101,99	Суглинок легкий		
C-3145	3,0-4,0	7,46	<0,005	1	50	60	1,7	25	27	630	82	18	О				
C-3145			0,17	16,67	2,16	13,13	1,70	3,01	54,00	11,67	-	1,83	О				
C-3145			0,00	0,50	0,23	0,75	0,17	0,19	0,21	0,42	-	-	Д				
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д				
C-3145	4,0-5,0	7,54	<0,005	1,1	54	70	6	19	27	610	89	18	104,40	Суглинок легкий			
C-3145			0,17	18,33	2,33	15,32	6,00	2,29	54,00	11,30	-	1,83			О		
C-3145			0,00	0,55	0,25	0,88	0,60	0,14	0,21	0,41	-	-			Д		
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д		
C-3145	5,0-6,0	7,35	<0,005	1,1	58	74	3,8	23	27	610	90	20			О		
C-3145			0,17	18,33	2,50	16,19	3,80	2,77	54,00	11,30	-	2,04	О	103,93	Суглинок легкий		
C-3145			0,00	0,55	0,26	0,93	0,38	0,17	0,21	0,41	-	-	Д				
C-3145			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д				
C-3146	0,0-0,2	8,1	0,361	2,3	58	72	5,5	18	5,5	855	131	19	О				
C-3146			12,03	20,91	3,26	14,69	5,50	5,23	0,78	3,04	-	2,04	О			59,72	техногенный грунт
C-3146			0,17	4,60	1,05	3,60	2,75	0,55	0,17	0,57	-	-	О				
C-3146			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				
C-3146	0,2-0,5	8,2	0,036	2,2	49	59	22	12	5,1	542	100	16	О				
C-3146			1,20	20,00	2,76	12,04	22,00	3,49	0,72	1,93	-	1,72	О				
C-3146			0,02	4,40	0,89	2,95	11,00	0,36	0,16	0,36	-	-	О	58,14	техногенный грунт		
C-3146			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				
C-3146	1	6	<0,0001	0,45	110	95	<0,1	25,2	41	1170	125	58	О				
C-3146			0,00	4,09	6,19	19,39	0,10	7,33	5,81	4,16	-	6,24	О				
C-3146			0,00	0,90	2,00	4,75	0,05	0,76	1,28	0,78	-	-	О				
C-3146			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О	47,20	Техногенный грунт		
C-3146	2	6,1	<0,0001	0,46	106	97	<0,1	23,7	41	1080	125	56	О				
C-3146			0,00	4,18	5,97	19,80	0,10	6,89	5,81	3,84	-	6,02	О				
C-3146			0,00	0,92	1,93	4,85	0,05	0,72	1,28	0,72	-	-	О				
C-3146			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О				
C-3146	3	6	<0,0001	0,46	99	100	<0,1	24,1	40	880	124	46	О	44,91	Техногенный грунт		
C-3146			0,00	4,18	5,57	20,41	0,10	7,01	5,67	3,13	-	4,95	О				
C-3146			0,00	0,92	1,80	5,00	0,05	0,73	1,25	0,59	-	-	О				
C-3146			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О				
C-3146	4	6,1	<0,0001	0,47	86	107	<0,1	26	40	520	124	40	О				
C-3146			0,00	4,27	4,84	21,84	0,10	7,56	5,67	1,85	-	4,30	О	44,32	Супесь песчанистая		
C-3146			0,00	0,94	1,56	5,35	0,05	0,79	1,25	0,35	-	-	О				
C-3146			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О				
C-3146	5	6,2	<0,0001	0,48	66	112	<0,1	25,1	38,2	500	122	36	О				
C-3146			0,00	4,36	3,71	22,86	0,10	7,30	5,41	1,78	-	3,87	О				
C-3146			0,00	0,96	1,20	5,60	0,05	0,76	1,19	0,33	-	-	О	43,29	Супесь песчанистая		
C-3146			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	О				
C-3147	0,0-0,2	7,4	0,2	0,52	61	46	5	22	202	429	56	35	О				
C-3147			6,67	4,73	3,43	9,39	5,00	6,40	28,61	1,53	-	3,76	О			61,51	ПС
C-3147			0,10	1,04	1,11	2,30	2,50	0,67	6,31	0,29	-	-	О				
C-3147			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О				
C-3147	0,2-0,5	7,92	0,14	0,43	59	47	6,8	14	180	405	52	35	О				
C-3147			4,67	3,91	3,32	9,59	6,80	4,07	25,50	1,44	-	3,76	О				
C-3147			0,07	0,86	1,07	2,35	3,40	0,42	5,63	0,27	-	-	О	55,06	Техногенный грунт		
C-3147			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О				
C-3147	0,5-1,0	7,81	0,12	0,64	48	48	7,1	22	468	465	63	37	О				
C-3147			4,00	5,82	2,70	9,80	7,10	6,40	66,29	1,65	-	3,98	О				
C-3147			0,06	1,28	0,87	2,40	3,55	0,67	14,63	0,31	-	-	О				
C-3147			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	О	99,73	Техногенный грунт		
C-3147	1,0-2,0	4,45	0,09	0,46	46	50	6,5	13	85	485	55	39	О				
C-3147			3,00	4,18	2,59	10,20	6,50	3,78	12,04	1,73	-	4,19	О				
C-3147			0,04	0,92	0,84	2,50	3,25	0,39	2,66	0,32	-	-	О				
C-3147			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	О				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3147	2,0-3,0	7,36	0,009	0,45	43	49	6,1	12	17	410	53	35	26,73	О	Песок мелкий
C-3147			0,30	4,09	2,42	10,00	6,10	3,49	2,41	1,46	-	3,76		УО	
C-3147			0,00	0,90	0,78	2,45	3,05	0,36	0,53	0,27	-	-		О	
C-3147			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3147	3,0-4,0	6,85	0,006	0,45	40	50	6	11	22	402	55	37	27,27	О	Песок мелкий
C-3147			0,20	4,09	2,25	10,20	6,00	3,20	3,12	1,43	-	3,98		УО	
C-3147			0,00	0,90	0,73	2,50	3,00	0,33	0,69	0,27	-	-		О	
C-3147			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3147	4,0-5,0	7,02	0,008	0,49	39	52	7,1	15	18	402	58	37	29,68	О	Песок мелкий
C-3147			0,27	4,45	2,19	10,61	7,10	4,36	2,55	1,43	-	3,98		УО	
C-3147			0,00	0,98	0,71	2,60	3,55	0,45	0,56	0,27	-	-		О	
C-3147			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3147	5,0-6,0	3,9	0,016	0,56	63	54	7,3	17	17	1597	67	49	38,26	О	Супесь песчанистая
C-3147			0,53	5,09	3,55	11,02	7,30	4,94	2,41	5,68	-	5,27		О	
C-3147			0,01	1,12	1,15	2,70	3,65	0,52	0,53	1,06	-	-		О	
C-3147			Д	О	О	О	О	Д	Д	О	-	-	О		
C-3148	0,0-0,2	7,84	0,72	0,5	81	26	7,7	62	22	357	35	25	63,21	О	ПРС
C-3148			24,00	4,55	4,56	5,31	7,70	18,02	3,12	1,27	-	2,69		О	
C-3148			0,34	1,00	1,47	1,30	3,85	1,88	0,69	0,24	-	-		О	
C-3148			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-	О		
C-3148	0,2-0,5	8,07	0,0052	0,49	30	50	4,7	8,2	16	439	51	31	23,59	О	Песок пылеватый
C-3148			0,17	4,45	1,69	10,20	4,70	2,38	2,27	1,56	-	3,33		УО	
C-3148			0,00	0,98	0,55	2,50	2,35	0,25	0,50	0,29	-	-		О	
C-3148			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3148	0,5-1,0	8,29	0,008	0,46	31	53	4,7	8,8	15	426	44	31	23,97	О	Песок пылеватый
C-3148			0,27	4,18	1,74	10,82	4,70	2,56	2,12	1,52	-	3,33		УО	
C-3148			0,00	0,92	0,56	2,65	2,35	0,27	0,47	0,28	-	-		О	
C-3148			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3148	1,0-2,0	8,04	0,007	0,43	29	52	4,8	11	15	375	47	29	23,73	О	Песок пылеватый
C-3148			0,23	3,91	1,63	10,61	4,80	3,20	2,12	1,33	-	3,12		УО	
C-3148			0,00	0,86	0,53	2,60	2,40	0,33	0,47	0,25	-	-		О	
C-3148			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3148	2,0-3,0	8,01	0,018	0,61	53	58	8,5	17	16	582	65	42	75,75	О	Суглинок легкий
C-3148			0,60	10,17	2,29	12,69	8,50	2,05	32,00	10,78	-	4,28		О	
C-3148			0,01	0,31	0,24	0,73	0,85	0,13	0,12	0,39	-	-		Д	
C-3148			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3148	3,0-4,0	7,99	0,013	0,5	48	41	5,9	14	16	319	51	36	61,53	О	Суглинок легкий
C-3148			0,43	8,33	2,07	8,97	5,90	1,68	32,00	5,91	-	3,67		О	
C-3148			0,01	0,25	0,22	0,51	0,59	0,11	0,12	0,21	-	-		Д	
C-3148			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3148	4,0-5,0	7,96	<0,005	0,52	43	38	5	14	16	334	53	38	60,58	О	Суглинок легкий
C-3148			0,17	8,67	1,86	8,32	5,00	1,68	32,00	6,19	-	3,87		О	
C-3148			0,00	0,26	0,20	0,48	0,50	0,11	0,12	0,22	-	-		Д	
C-3148			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3148	5,0-6,0	8,04	0,012	0,51	48	38	5	11	16	327	58	40	60,34	О	Суглинок легкий
C-3148			0,40	8,50	2,07	8,32	5,00	1,32	32,00	6,06	-	4,07		О	
C-3148			0,01	0,26	0,22	0,48	0,50	0,08	0,12	0,22	-	-		Д	
C-3148			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3154	0,0-0,2	7,8	>1	<0,05	121	65	1,7	47	67	820	123	18	76,11	О	ПРС
C-3154			33,33	0,45	6,81	13,27	1,70	13,66	9,49	2,92	-	1,94		О	
C-3154			0,48	0,10	2,20	3,25	0,85	1,42	2,09	0,55	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3154	0,2-0,5	7,7	0,06	0,05	117	65	0,1	51	53	840	128	24	43,75	О	Техногенный грунт
C-3154			2,00	0,45	6,58	13,27	0,10	14,83	7,51	2,99	-	2,58		О	
C-3154			0,03	0,10	2,13	3,25	0,05	1,55	1,66	0,56	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3154	0,5-1,0	7,4	0,05	0,05	118	100	3,3	32	66	1000	170	29	50,34	О	Техногенный грунт
C-3154			1,67	0,45	6,64	20,41	3,30	9,30	9,35	3,56	-	3,12		О	
C-3154			0,02	0,10	2,15	5,00	1,65	0,97	2,06	0,67	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О		
C-3154	1,0-2,0	8,1	0,02	0,05	125	100	0,1	32	77	1200	180	29	50,04	О	Техногенный грунт
C-3154			0,67	0,45	7,03	20,41	0,10	9,30	10,91	4,27	-	3,12		О	
C-3154			0,01	0,10	2,27	5,00	0,05	0,97	2,41	0,80	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О		
C-3154	2,0-3,0	8,1	0,19	0,05	103	100	3,3	34	60	1200	17	27	54,39	О	Техногенный грунт
C-3154			6,33	0,45	5,80	20,41	3,30	9,88	8,50	4,27	-	2,90		О	
C-3154			0,09	0,10	1,87	5,00	1,65	1,03	1,88	0,80	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-3154	3,0-4,0	7,9	0,07	0,05	75	90	0,1	27	63	930	139	23	41,48	О	Супесь песчанистая
C-3154			2,33	0,45	4,22	18,37	0,10	7,85	8,92	3,31	-	2,47		О	
C-3154			0,03	0,10	1,36	4,50	0,05	0,82	1,97	0,62	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3154	4,0-5,0	7,7	0,02	0,05	80	43	2	13,4	68	1400	136	22	30,15	О	Супесь песчанистая
C-3154			0,67	0,45	4,50	8,78	2,00	3,90	9,63	4,98	-	2,37		УО	
C-3154			0,01	0,10	1,45	2,15	1,00	0,41	2,13	0,93	-	-		О	
C-3154			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О		
C-3154	5,0-6,0	7,7	0,04	0,05	90	34	0,1	31	34	1000	125	15	О	Супесь песчанистая	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3154			1,33	0,45	5,06	6,94	0,10	9,01	4,82	3,56	-	1,61	26,34	УО	
C-3154			0,02	0,10	1,64	1,70	0,05	0,94	1,06	0,67	-	-			
C-3154			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3157	0,0-0,2	8,1	0,53	0,095	29,9	25,9	1,91	23,4	15,9	200	12,6	2,29	30,60	УО	Техногенный грунт
C-3157			17,67	0,86	1,68	5,29	1,91	6,80	2,25	0,71	-	0,25			
C-3157			0,25	0,19	0,54	1,30	0,96	0,71	0,50	0,13	-	-			
C-3157			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	34,12	УО	Техногенный грунт
C-3157	0,2-0,5	8,3	0,48	0,18	33,7	30	2,27	38,5	5,8	242	16,4	1,83			
C-3157			16,00	1,64	1,90	6,12	2,27	11,19	0,82	0,86	-	0,20			
C-3157			0,23	0,36	0,61	1,50	1,14	1,17	0,18	0,16	-	-	27,05	УО	Техногенный грунт
C-3157			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3157	0,5-1,0	7,7	0,43	0,13	25,5	29	2,16	24,1	7,2	256	22,9	2,8			
C-3157			14,33	1,18	1,44	5,92	2,16	7,01	1,02	0,91	-	0,30	22,86	УО	Техногенный грунт
C-3157			0,20	0,26	0,46	1,45	1,08	0,73	0,23	0,17	-	-			
C-3157			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3157	1,0-2,0	7,5	0,319	0,08	25,8	32	1,82	22,1	4,3	275	16,7	3,2	32,88	УО	Суглинок легкий
C-3157			10,63	0,73	1,45	6,53	1,82	6,42	0,61	0,98	-	0,34			
C-3157			0,15	0,16	0,47	1,60	0,91	0,67	0,13	0,18	-	-			
C-3157			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	34,90	УО	Суглинок легкий
C-3157	2,0-3,0	7,5	0,295	<0,05	24,8	30	2,56	14,8	6	274	25,1	3,9			
C-3157			9,83	0,83	1,07	6,56	2,56	1,78	12,00	5,07	-	0,40			
C-3157			0,14	0,03	0,11	0,38	0,26	0,11	0,05	0,18	-	-	24,12	УО	Суглинок легкий
C-3157	3,0-4,0	7,2	0,224	0,095	29,5	52	1,86	19	4,7	359	41,6	5,5			
C-3157			7,47	1,58	1,27	11,38	1,86	2,29	9,40	6,65	-	0,56			
C-3157			0,11	0,05	0,13	0,65	0,19	0,14	0,04	0,24	-	-	24,12	УО	Суглинок легкий
C-3157			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3157	4,0-5,0	7,5	0,189	0,085	20,4	33	3,48	15,9	2,67	240	16,4	3,7			
C-3157			6,30	1,42	0,88	7,22	3,48	1,91	5,34	4,44	-	0,38	42,87	УО	Суглинок легкий
C-3157			0,09	0,04	0,09	0,41	0,35	0,12	0,02	0,16	-	-			
C-3157			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3157	5,0-6,0	7,3	0,165	0,34	6,9	21,8	6,6	9,5	11,4	129	44,4	4,2	26,40	УО	Техногенный грунт
C-3157			5,50	5,67	0,30	4,77	6,60	1,14	22,80	2,39	-	0,43			
C-3157			0,08	0,17	0,03	0,27	0,66	0,07	0,09	0,09	-	-			
C-3157			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	25,61	УО	Техногенный грунт
C-3158	0,0-0,2	8,6	0,00088	0,194	47,3	81	<0,1	21,5	14,3	610	91	7,7			
C-3158			0,03	1,76	2,66	16,53	0,10	6,25	2,03	2,17	-	0,83			
C-3158			0,00	0,39	0,86	4,05	0,05	0,65	0,45	0,41	-	-	25,59	УО	Техногенный грунт
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	0,2-0,5	8,8	0,00094	0,179	50	79	<0,1	22	12,2	540	88	6,9			
C-3158			0,03	1,63	2,81	16,12	0,10	6,40	1,73	1,92	-	0,74	24,10	УО	Техногенный грунт
C-3158			0,00	0,36	0,91	3,95	0,05	0,67	0,38	0,36	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	0,5-1,0	8,7	0,000145	0,182	44,6	80	<0,1	21,6	13,5	535	75	6,2	21,34	УО	Супесь песчанистая
C-3158			0,00	1,65	2,51	16,33	0,10	6,28	1,91	1,90	-	0,67			
C-3158			0,00	0,36	0,81	4,00	0,05	0,65	0,42	0,36	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	21,81	УО	Супесь песчанистая
C-3158	1,0-2,0	8,7	0,000138	0,173	42,9	74	<0,1	23,4	12,1	420	112	6,4			
C-3158			0,00	1,57	2,41	15,10	0,10	6,80	1,71	1,49	-	0,69			
C-3158			0,00	0,35	0,78	3,70	0,05	0,71	0,38	0,28	-	-	21,62	УО	Супесь песчанистая
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	2,0-3,0	8,3	0,000138	0,22	40,4	68	<0,1	22,5	14,6	230	123	6,5			
C-3158			0,00	2,00	2,27	13,88	0,10	6,54	2,07	0,82	-	0,70	21,34	УО	Супесь песчанистая
C-3158			0,00	0,44	0,73	3,40	0,05	0,68	0,46	0,15	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	3,0-4,0	8,4	0,000125	0,24	38,7	62	<0,1	21,2	15,3	240	126	6,4	21,81	УО	Супесь песчанистая
C-3158			0,00	2,18	2,18	12,65	0,10	6,16	2,17	0,85	-	0,69			
C-3158			0,00	0,48	0,70	3,10	0,05	0,64	0,48	0,16	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	52,50	УО	Суглинок легкий
C-3158	4,0-5,0	8	0,000127	0,23	39,5	59	<0,1	24,5	16,5	220	121	6,9			
C-3158			0,00	2,09	2,22	12,04	0,10	7,12	2,34	0,78	-	0,74			
C-3158			0,00	0,46	0,72	2,95	0,05	0,74	0,52	0,15	-	-	21,34	УО	Супесь песчанистая
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	5,0-6,0	7,9	0,000129	0,218	37,8	58	<0,1	22,6	16,7	185	185	7,1			
C-3158			0,00	3,63	1,63	12,69	0,10	2,72	33,40	3,43	-	0,72	21,62	УО	Супесь песчанистая
C-3158			0,00	0,11	0,17	0,73	0,01	0,17	0,13	0,12	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	10,0-11,0	7,8	0,000125	0,23	41,2	63	<0,1	22,3	13,2	165	165	7,6	21,34	УО	Супесь песчанистая
C-3158			0,00	2,09	2,32	12,86	0,10	6,48	1,87	0,59	-	0,82			
C-3158			0,00	0,46	0,75	3,15	0,05	0,68	0,41	0,11	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	21,16	УО	Супесь песчанистая
C-3158	11,0-12,0	7,7	0,000102	0,165	55	64	<0,1	20,2	12,8	270	270	7,5			
C-3158			0,00	1,50	3,10	13,06	0,10	5,87	1,81	0,96	-	0,81			
C-3158			0,00	0,33	1,00	3,20	0,05	0,61	0,40	0,18	-	-	21,16	УО	Супесь песчанистая
C-3158			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	12,0-13,0	7,5	<0,0001	0,157	53	62	<0,1	21,6	11,6	330	330	7,2			
C-3158			0,00	1,43	2,98	12,65	0,10	6,28	1,64	1,17	-	0,77			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3158			0,00	0,31	0,96	3,10	0,05	0,65	0,36	0,22	-	-	45,60	O	Суглинок легкий
C-3158			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3158	13,0-14,0	7,4	<0,0001	0,134	52	63	<0,1	19,6	11,1	420	420	6,5			
C-3158			0,00	2,23	2,24	13,79	0,10	2,36	22,20	7,78	-	0,66			
C-3158			0,00	0,07	0,24	0,79	0,01	0,15	0,09	0,28	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	44,58	O	Суглинок легкий
C-3158	14,0-15,0	7,4	<0,0001	0,141	51	65	<0,1	18,4	10,5	410	410	6,6			
C-3158			0,00	2,35	2,20	14,22	0,10	2,21	21,00	7,59	-	0,67			
C-3158			0,00	0,07	0,23	0,81	0,01	0,14	0,08	0,27	-	-			
C-3158			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	0,0-0,2	9,1	6,5	0,05	87	41	3	49	60	410	104	13,7	251,60	ЧО	ПРС
C-3161			216,67	0,45	4,90	8,37	3,00	14,24	8,50	1,46	-	1,47			
C-3161			3,10	0,10	1,58	2,05	1,50	1,48	1,88	0,27	-	-			
C-3161			О	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3161	0,2-0,5	9,6	0,51	0,05	61	67	3,2	24,1	8,5	550	96	26			
C-3161			17,00	0,45	3,43	13,67	3,20	7,01	1,20	1,96	-	2,80	43,27	O	Техногенный грунт
C-3161			0,24	0,10	1,11	3,35	1,60	0,73	0,27	0,37	-	-			
C-3161			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	0,5-1,0	8,1	0,286	0,05	52	62	3,6	17,9	78	510	115	26			
C-3161			9,53	0,45	2,93	12,65	3,60	5,20	11,05	1,81	-	2,80			
C-3161			0,14	0,10	0,95	3,10	1,80	0,54	2,44	0,34	-	-	42,57	O	Техногенный грунт
C-3161			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3161	1,0-2,0	8,2	0,154	0,05	57	60	4,8	14,8	2,17	540	103	24,8			
C-3161			5,13	0,83	2,46	13,13	4,80	1,78	4,34	10,00	-	2,53			
C-3161			0,07	0,03	0,26	0,75	0,48	0,11	0,02	0,36	-	-			
C-3161			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	37,17	O	Суглинок легкий
C-3161	2,0-3,0	9,3	0,14	0,05	44,9	62	4,9	18,5	11,8	380	132	29			
C-3161			4,67	0,83	1,94	13,57	4,90	2,23	23,60	7,04	-	2,95			
C-3161			0,07	0,03	0,20	0,78	0,49	0,14	0,09	0,25	-	-			
C-3161			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	3,0-4,0	5,9	0,023	0,05	47,9	62	3,8	35	14,6	262	140	28	54,55	O	Суглинок легкий
C-3161			0,77	0,83	2,07	13,57	3,80	4,21	29,20	4,85	-	2,85			
C-3161			0,01	0,03	0,22	0,78	0,38	0,27	0,11	0,17	-	-			
C-3161			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	4,0-5,0	6,1	0,017	0,05	61	42	8,1	31	0,48	147	142	29			
C-3161			0,57	0,83	2,63	9,19	8,10	3,73	0,96	2,72	-	2,95	24,33	УО	Суглинок легкий
C-3161			0,01	0,03	0,28	0,53	0,81	0,23	0,00	0,10	-	-			
C-3161			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	5,0-6,0	7,9	0,031	0,33	67	55	16	43	11,3	128	193	32			
C-3161			1,03	5,50	2,89	12,04	16,00	5,17	22,60	2,37	-	3,26			
C-3161			0,01	0,17	0,30	0,69	1,60	0,33	0,09	0,09	-	-	62,86	O	Суглинок легкий
C-3161			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3161	8,0-9,0	8,1	0,03	0,05	67	79	4,1	34,5	21	930	176	37			
C-3161			1,00	0,45	3,77	16,12	4,10	10,03	2,97	3,31	-	3,98			
C-3161			0,01	0,10	1,22	3,95	2,05	1,05	0,66	0,62	-	-			
C-3161			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	27,26	O	техногенный грунт
C-3162	0,0-0,2	7,9	0,3	0,47	36	13	<0,1	24	39	508	28	4,7			
C-3162			10,00	4,27	2,03	2,65	0,10	6,98	5,52	1,81	-	0,51			
C-3162			0,14	0,94	0,65	0,65	0,05	0,73	1,22	0,34	-	-			
C-3162			Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3162	0,2-0,5	8,6	0,3	0,95	38	16	43	24	51	556	27	5,7	76,22	O	техногенный грунт
C-3162			10,00	8,64	2,14	3,27	43,00	6,98	7,22	1,98	-	0,61			
C-3162			0,14	1,90	0,69	0,80	21,50	0,73	1,59	0,37	-	-			
C-3162			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3162	0,5-1,0	8,2	0,37	0,94	38	15	169	25	46	552	25	4,7			
C-3162			12,33	8,55	2,14	3,06	169,00	7,27	6,52	1,96	-	0,51	203,83	ЧО	техногенный грунт
C-3162			0,18	1,88	0,69	0,75	84,50	0,76	1,44	0,37	-	-			
C-3162			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3162	1,0-2,0	8,4	0,63	1,4	67	44	72	52	76	1711	113	17			
C-3162			21,00	12,73	3,77	8,98	72,00	15,12	10,76	6,09	-	1,83			
C-3162			0,30	2,80	1,22	2,20	36,00	1,58	2,38	1,14	-	-	144,28	ЧО	Техногенный грунт
C-3162			Д	О	О	О	ЧО	О	О	О	-	-			
C-3162	2,0-3,0	8,2	0,66	1,8	68	50	101	54	72	1819	112	18			
C-3162			22,00	16,36	3,83	10,20	101,00	15,70	10,20	6,47	-	1,94			
C-3162			0,31	3,60	1,24	2,50	50,50	1,64	2,25	1,21	-	-			
C-3162			Д	О	О	О	ЧО	О	О	О	-	-	171,66	ЧО	Техногенный грунт
C-3162	3,0-4,0	7,7	0,64	1,9	72	48	92	57	72	1826	114	18			
C-3162			21,33	17,27	4,05	9,80	92,00	16,57	10,20	6,50	-	1,94			
C-3162			0,30	3,80	1,31	2,40	46,00	1,73	2,25	1,22	-	-			
C-3162			Д	О	О	О	ЧО	О	О	О	-	-			
C-3162	4,0-5,0	7,9	0,65	1,9	72	53	<0,1	57	71	1860	118	18	81,99	O	Техногенный грунт
C-3162			21,67	17,27	4,05	10,82	0,10	16,57	10,06	6,62	-	1,94			
C-3162			0,31	3,80	1,31	2,65	0,05	1,73	2,22	1,24	-	-			
C-3162			Д	О	О	О	Д	О	О	О	-	-			
C-3162	5,0-6,0	7,6	0,65	1,9	72	49	107	57	72	1981	124	19			
C-3162			21,67	17,27	4,05	10,00	107,00	16,57	10,20	7,05	-	2,04	187,85	ЧО	Песок мелкий
C-3162			0,31	3,80	1,31	2,45	53,50	1,73	2,25	1,32	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3162			Д	О	О	О	ЧО	О	О	О	-	-			ЧО
C-3166	0,0-0,2	7,5	0,019	1,4	62	34	43	38	11	567	89	19	75,82		техногенный грунт
C-3166			0,63	12,73	3,49	6,94	43,00	11,05	1,56	2,02	-	2,04			
C-3166			0,01	2,80	1,13	1,70	21,50	1,15	0,34	0,38	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	0,2-0,5	7,7	0,021	2	63	35	279	42	12	623	95	20	319,15		техногенный грунт
C-3166			0,70	18,18	3,55	7,14	279,00	12,21	1,70	2,22	-	2,15			
C-3166			0,01	4,00	1,15	1,75	139,50	1,27	0,38	0,42	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	0,5-1,0	8,3	0,02	1,4	56	32	33	37	8	595	87	17	64,24		техногенный грунт
C-3166			0,67	12,73	3,15	6,53	33,00	10,76	1,13	2,12	-	1,83			
C-3166			0,01	2,80	1,02	1,60	16,50	1,12	0,25	0,40	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	1,0-2,0	8,6	0,023	1,4	73	30	133	45	9,2	538	94	17	167,08		Техногенный грунт
C-3166			0,77	12,73	4,11	6,12	133,00	13,08	1,30	1,91	-	1,83			
C-3166			0,01	2,80	1,33	1,50	66,50	1,36	0,29	0,36	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	2,0-3,0	8,4	0,021	1,4	62	31	<0,1	42	16	563	84	17	34,85		Техногенный грунт
C-3166			0,70	12,73	3,49	6,33	0,10	12,21	2,27	2,00	-	1,83			
C-3166			0,01	2,80	1,13	1,55	0,05	1,27	0,50	0,38	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3166	3,0-4,0	7,9	0,022	1,4	66	34	71	42	17	553	92	18	105,90		Супесь песчанистая
C-3166			0,73	12,73	3,71	6,94	71,00	12,21	2,41	1,97	-	1,94			
C-3166			0,01	2,80	1,20	1,70	35,50	1,27	0,53	0,37	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	4,0-5,0	7,4	0,022	1,5	69	34	55	44	0,5	582	97	20	90,47		Супесь песчанистая
C-3166			0,73	13,64	3,88	6,94	55,00	12,79	0,07	2,07	-	2,15			
C-3166			0,01	3,00	1,25	1,70	27,50	1,33	0,02	0,39	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3166	5,0-6,0	7,3	0,022	1,4	62	33	154	38	1,4	515	94	18	185,77		Супесь песчанистая
C-3166			0,73	12,73	3,49	6,73	154,00	11,05	0,20	1,83	-	1,94			
C-3166			0,01	2,80	1,13	1,65	77,00	1,15	0,04	0,34	-	-			
C-3166			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			ЧО
C-3167	0,0-0,2	9,3	0,155	0,33	95	45	2	9	2,67	440	63	18	23,81		ПРС
C-3167			5,17	3,00	5,35	9,18	2,00	2,62	0,38	1,57	-	1,94			
C-3167			0,07	0,66	1,73	2,25	1,00	0,27	0,08	0,29	-	-			
C-3167			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3167	0,2-0,5	9	0,113	0,05	131	52	1,38	9	3,1	470	73	20	23,57		Техногенный грунт
C-3167			3,77	0,45	7,37	10,61	1,38	2,62	0,44	1,67	-	2,15			
C-3167			0,05	0,10	2,38	2,60	0,69	0,27	0,10	0,31	-	-			
C-3167			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3167	0,5-1,0	8,2	0,06	0,33	434	50	4,7	6,7	3	490	74	21,7	43,35		Техногенный грунт
C-3167			2,00	3,00	24,42	10,20	4,70	1,95	0,42	1,74	-	2,33			
C-3167			0,03	0,66	7,89	2,50	2,35	0,20	0,09	0,33	-	-			
C-3167			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3167	1,0-2,0	8	0,04	0,05	29,6	48	6,5	7,3	3,46	460	75	20,4	19,25		Техногенный грунт
C-3167			1,33	0,45	1,67	9,80	6,50	2,12	0,49	1,64	-	2,19			
C-3167			0,02	0,10	0,54	2,40	3,25	0,22	0,11	0,31	-	-			
C-3167			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3167	2,0-3,0	7,7	0,04	0,05	49,4	50	5,1	12	6,9	540	78	24,3	40,22		Суглинок легкий
C-3167			1,33	0,83	2,13	10,94	5,10	1,44	13,80	10,00	-	2,47			
C-3167			0,02	0,03	0,22	0,63	0,51	0,09	0,05	0,36	-	-			
C-3167			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3167	3,0-4,0	7,2	0,01	0,33	79	54	6,3	23,7	7,3	500	106	37	50,50		Суглинок легкий
C-3167			0,33	5,50	3,41	11,82	6,30	2,85	14,60	9,26	-	3,77			
C-3167			0,00	0,17	0,36	0,68	0,63	0,18	0,06	0,33	-	-			
C-3167			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3167	4,0-5,0	6,2	0,01	0,36	92	66	6,8	21,4	10	420	119	47	59,35		Суглинок легкий
C-3167			0,33	6,00	3,97	14,44	6,80	2,58	20,00	7,78	-	4,79			
C-3167			0,00	0,18	0,42	0,83	0,68	0,16	0,08	0,28	-	-			
C-3167			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3167	5,0-6,0	7,1	0,01	0,05	62	56	5,2	22,4	5,2	350	110	40	37,78		Суглинок легкий
C-3167			0,33	0,83	2,67	12,25	5,20	2,70	10,40	6,48	-	4,07			
C-3167			0,00	0,03	0,28	0,70	0,52	0,17	0,04	0,23	-	-			
C-3167			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3168	0,0-0,2	8,4	0,073	1,4	47	28	29	11	22	296	59	8,6	52,89		техногенный грунт
C-3168			2,43	12,73	2,64	5,71	29,00	3,20	3,12	1,05	-	0,92			
C-3168			0,03	2,80	0,85	1,40	14,50	0,33	0,69	0,20	-	-			
C-3168			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3168	0,2-0,5	8,9	0,09	0,97	46	26	<0,1	13	18	288	46	8,3	21,07		техногенный грунт
C-3168			3,00	8,82	2,59	5,31	0,10	3,78	2,55	1,02	-	0,89			
C-3168			0,04	1,94	0,84	1,30	0,05	0,39	0,56	0,19	-	-			
C-3168			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3168	0,5-1,0	7,4	0,082	0,98	49	25	123	10	19	463	35	7,9	142,75		техногенный грунт
C-3168			2,73	8,91	2,76	5,10	123,00	2,91	2,69	1,65	-	0,85			
C-3168			0,04	1,96	0,89	1,25	61,50	0,30	0,59	0,31	-	-			
C-3168			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3168	1,0-2,0	8,1	0,093	0,95	42	21	157	10	21	268	45	8,1	175,27	ЧО	Техногенный грунт
C-3168			3,10	8,64	2,36	4,29	157,00	2,91	2,97	0,95	-	0,87			
C-3168			0,04	1,90	0,76	1,05	78,50	0,30	0,66	0,18	-	-			
C-3168			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3168	2,0-3,0	7,9	0,085	0,98	53	30	93	12	17	364	66	7,8			
C-3168			2,83	8,91	2,98	6,12	93,00	3,49	2,41	1,30	-	0,84	114,04	ЧО	Техногенный грунт
C-3168			0,04	1,96	0,96	1,50	46,50	0,36	0,53	0,24	-	-			
C-3168			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3168	3,0-4,0	7,2	0,09	0,91	41	28	<0,1	11	18	270	52	8,2			
C-3168			3,00	8,27	2,31	5,71	0,10	3,20	2,55	0,96	-	0,88			
C-3168			0,04	1,82	0,75	1,40	0,05	0,33	0,56	0,18	-	-	20,04	УО	Супесь песчанистая
C-3168			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3168	4,0-5,0	7,4	0,1	1,4	52	33	14	13	22	338	55	9,1			
C-3168			3,33	12,73	2,93	6,73	14,00	3,78	3,12	1,20	-	0,98			
C-3168			0,05	2,80	0,95	1,65	7,00	0,39	0,69	0,23	-	-			
C-3168			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	40,82	О	Супесь песчанистая
C-3168	5,0-6,0	7,1	0,1	0,97	58	32	53	16	16	317	56	11			
C-3168			3,33	8,82	3,26	6,53	53,00	4,65	2,27	1,13	-	1,18			
C-3168			0,05	1,94	1,05	1,60	26,50	0,48	0,50	0,21	-	-			
C-3168			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3170	0,0-0,2	8,1	0,5	<0,05	123	79	<0,1	19	44	870	150	26	51,36	О	ПРС
C-3170			16,67	0,45	6,92	16,12	0,10	5,52	6,23	3,10	-	2,80			
C-3170			0,24	0,10	2,24	3,95	0,05	0,58	1,38	0,58	-	-			
C-3170			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3170	0,2-0,5	8	0,25	<0,05	83	53	<0,1	17	43	630	96	18			
C-3170			8,33	0,45	4,67	10,82	0,10	4,94	6,09	2,24	-	1,94	33,03	О	Техногенный грунт
C-3170			0,12	0,10	1,51	2,65	0,05	0,52	1,34	0,42	-	-			
C-3170			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3170	0,5-1,0	8,1	0,82	<0,05	180	90	<0,1	33	74	1000	160	29			
C-3170			27,33	0,45	10,13	18,37	0,10	9,59	10,48	3,56	-	3,12			
C-3170			0,39	0,10	3,27	4,50	0,05	1,00	2,31	0,67	-	-	76,58	О	Техногенный грунт
C-3170			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3170	1,0-2,0	7,9	0,22	<0,05	92	68	<0,1	19	52	860	131	24			
C-3170			7,33	0,45	5,18	13,88	0,10	5,52	7,37	3,06	-	2,58			
C-3170			0,10	0,10	1,67	3,40	0,05	0,58	1,63	0,57	-	-			
C-3170			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	38,92	О	Техногенный грунт
C-3170	2,0-3,0	8,1	0,23	<0,05	94	69	<0,1	19	46	860	133	23			
C-3170			7,67	0,45	5,29	14,08	0,10	5,52	6,52	3,06	-	2,47			
C-3170			0,11	0,10	1,71	3,45	0,05	0,58	1,44	0,57	-	-			
C-3170			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3170	3,0-4,0	8	0,29	<0,05	98	90	<0,1	22	58	1000	150	25	48,41	О	Техногенный грунт
C-3170			9,67	0,45	5,51	18,37	0,10	6,40	8,22	3,56	-	2,69			
C-3170			0,14	0,10	1,78	4,50	0,05	0,67	1,81	0,67	-	-			
C-3170			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3170	4,0-5,0	7,2	0,27	0,17	84	53	<0,1	33	22	560	93	16			
C-3170			9,00	2,83	3,62	11,60	0,10	3,97	44,00	10,37	-	1,63	80,03	О	Суглинок легкий
C-3170			0,13	0,09	0,38	0,66	0,01	0,25	0,17	0,37	-	-			
C-3170			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3170	5,0-6,0	7,6	0,15	<0,05	102	49	<0,1	9,8	12	620	82	18			
C-3170			5,00	0,83	4,40	10,72	0,10	1,18	24,00	11,48	-	1,83			
C-3170			0,07	0,03	0,46	0,61	0,01	0,07	0,09	0,41	-	-	52,62	Д	Суглинок легкий
C-3170			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	0,0-0,2	8,06	0,14	1,3	80	54	6,8	35	16	544	77	46			
C-3172			4,67	11,82	4,50	11,02	6,80	10,17	2,27	1,94	-	4,95			
C-3172			0,07	2,60	1,45	2,70	3,40	1,06	0,50	0,36	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-	47,95	О	Песок пылеватый
C-3172	0,2-0,5	7,9	0,11	1,5	57	52	6,8	31	18	519	78	43			
C-3172			3,67	13,64	3,21	10,61	6,80	9,01	2,55	1,85	-	4,62			
C-3172			0,05	3,00	1,04	2,60	3,40	0,94	0,56	0,35	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	0,5-1,0	7,9	0,19	1,4	59	56	529	59	23	39	78	45	581,06	ЧО	Песок пылеватый
C-3172			6,33	12,73	3,32	11,43	529,00	17,15	3,26	0,14	-	4,84			
C-3172			0,09	2,80	1,07	2,80	264,50	1,79	0,72	0,03	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	1,0-2,0	7,65	0,048	0,97	60	57	5,8	22	14	589	86	48	38,86	О	Песок пылеватый
C-3172			1,60	8,82	3,38	11,63	5,80	6,40	1,98	2,10	-	5,16			
C-3172			0,02	1,94	1,09	2,85	2,90	0,67	0,44	0,39	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	2,0-3,0	7,7	<0,005	1	44	52	6,4	8,6	12	530	74	41			
C-3172			0,17	9,09	2,48	10,61	6,40	2,50	1,70	1,89	-	4,41	32,07	О	Песок пылеватый
C-3172			0,00	2,00	0,80	2,60	3,20	0,26	0,38	0,35	-	-			
C-3172			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	3,0-4,0	7,7	0,006	1,1	43	55	5,9	18	15	464	72	40			
C-3172			0,20	10,00	2,42	11,22	5,90	5,23	2,12	1,65	-	4,30			
C-3172			0,00	2,20	0,78	2,75	2,95	0,55	0,47	0,31	-	-	35,85	О	Песок пылеватый
C-3172			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3172	4,0-5,0	8,38	<0,005	1,13	36	49	6,4	7,2	11,4	437	62	36			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3172			0,17	10,27	2,03	10,00	6,40	2,09	1,61	1,56	-	3,87	30,83	УО	
C-3172			0,00	2,26	0,65	2,45	3,20	0,22	0,36	0,29	-	-			
C-3172			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	32,76	О	Песок пылеватый
C-3172	5,0-6,0	8,3	<0,005	1,07	38	58	6,6	7,4	12	426	67	38			
C-3172			0,17	9,73	2,14	11,84	6,60	2,15	1,70	1,52	-	4,09	27,06	УО	
C-3172			0,00	2,14	0,69	2,90	3,30	0,22	0,38	0,28	-	-			
C-3172			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	62,54	О	Техногенный грунт
C-3176	0,0-0,2	8,2	0,3	0,97	43	22	<0,1	16	10	356	43	5,8			
C-3176			10,00	8,82	2,42	4,49	0,10	4,65	1,42	1,27	-	0,62	183,93	УО	
C-3176			0,14	1,94	0,78	1,10	0,10	0,48	0,31	0,24	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	0,2-0,5	8,5	0,39	0,97	43	20	34	16	9,2	357	42	5,3			
C-3176			13,00	8,82	2,42	4,08	34,00	4,65	1,30	1,27	-	0,57	183,93	УО	
C-3176			0,19	1,94	0,78	1,00	17,00	0,48	0,29	0,24	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	0,5-1,0	7,2	2,8	0,97	45	24	73	16	17	363	44	5,4			
C-3176			93,33	8,82	2,53	4,90	73,00	4,65	2,41	1,29	-	0,58	183,93	УО	
C-3176			1,33	1,94	0,82	1,20	36,50	0,48	0,53	0,24	-	-			
C-3176			О	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	1,0-2,0	7,9	1,3	1,4	44	24	101	16	15	360	44	5,3			
C-3176			43,33	12,73	2,48	4,90	101,00	4,65	2,12	1,28	-	0,57	183,93	УО	
C-3176			0,62	2,80	0,80	1,20	50,50	0,48	0,47	0,24	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	2,0-3,0	7,3	0,028	1,9	53	72	34	14	7,3	714	120	17			
C-3176			0,93	17,27	2,98	14,69	34,00	4,07	1,03	2,54	-	1,83	183,93	УО	
C-3176			0,01	3,80	0,96	3,60	17,00	0,42	0,23	0,48	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	3,0-4,0	7,7	0,035	1,9	53	72	126	15	4,4	717	120	19			
C-3176			1,17	17,27	2,98	14,69	126,00	4,36	0,62	2,55	-	2,04	183,93	УО	
C-3176			0,02	3,80	0,96	3,60	63,00	0,45	0,14	0,48	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	4,0-5,0	6,9	0,021	1,9	53	72	121	14	1,5	18	115	18			
C-3176			0,70	17,27	2,98	14,69	121,00	4,07	0,21	0,06	-	1,94	183,93	УО	
C-3176			0,01	3,80	0,96	3,60	60,50	0,42	0,05	0,01	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	5,0-6,0	6,5	0,024	1,9	53	72	73	15	3,9	717	121	18			
C-3176			0,80	17,27	2,98	14,69	73,00	4,36	0,55	2,55	-	1,94	183,93	УО	
C-3176			0,01	3,80	0,96	3,60	36,50	0,45	0,12	0,48	-	-			
C-3176			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	62,54	УО	Техногенный грунт
C-3176	0,0-0,2	7,5	0,9	<0,05	36,5	58	2,4	22,1	1,14	620	15,5	33			
C-3177			30,00	0,45	2,05	11,84	2,40	6,42	0,16	2,21	-	3,55	52,47	УО	
C-3177			0,43	0,10	0,66	2,90	1,20	0,67	0,04	0,41	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	44,06	УО	Техногенный грунт
C-3177	0,2-0,5	7,5	0,6	<0,05	33,1	66	1,58	23,7	2,36	520	13,7	41			
C-3177			20,00	0,45	1,86	13,47	1,58	6,89	0,33	1,85	-	4,41	36,07	УО	
C-3177			0,29	0,10	0,60	3,30	0,79	0,72	0,07	0,35	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	36,07	УО	Техногенный грунт
C-3177	0,5-1,0	7,5	0,5	<0,05	61	59	0,47	16,5	3,28	510	12,7	21,6			
C-3177			16,67	0,45	3,43	12,04	0,47	4,80	0,46	1,81	-	2,32	102,00	УО	
C-3177			0,24	0,10	1,11	2,95	0,24	0,50	0,10	0,34	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	102,00	УО	Суглинок легкий
C-3177	3,0-4,0	7,67	<0,005	1,1	47	78	3,2	12,7	27	600	85	17			
C-3177			0,17	18,33	2,03	17,07	3,20	1,53	54,00	11,11	-	1,73	21,50	УО	
C-3177			0,00	0,55	0,21	0,98	0,32	0,10	0,21	0,40	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	21,50	УО	Супесь песчанистая
C-3177	4,0-5,0	7,91	<0,005	0,8	28	44	2,1	9,2	26	340	49	9			
C-3177			0,17	7,27	1,58	8,98	2,10	2,67	3,68	1,21	-	0,97	32,56	УО	
C-3177			0,00	1,60	0,51	2,20	1,05	0,28	0,81	0,23	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	32,56	УО	Супесь песчанистая
C-3177	5,0-6,0	7,67	<0,005	1	49	61	3,4	15	26	560	77	17			
C-3177			0,17	9,09	2,76	12,45	3,40	4,36	3,68	1,99	-	1,83	62,02	УО	
C-3177			0,00	2,00	0,89	3,05	1,70	0,45	0,81	0,37	-	-			
C-3177			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	62,02	УО	техногенный грунт
C-3180	0,0-0,2	7,21	0,79	1,9	72	25	4,4	24	17	524	113	15			
C-3180			26,33	17,27	4,05	5,10	4,40	6,98	2,41	1,86	-	1,61	53,96	УО	техногенный грунт
C-3180			0,38	3,80	1,31	1,25	2,20	0,73	0,53	0,35	-	-			
C-3180			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	53,96	УО	техногенный грунт
C-3180	0,2-0,5	7,26	0,37	1,7	67	39	9,2	27	12	616	102	14			
C-3180			12,33	15,45	3,77	7,96	9,20	7,85	1,70	2,19	-	1,51	55,75	УО	
C-3180			0,18	3,40	1,22	1,95	4,60	0,82	0,38	0,41	-	-			
C-3180			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	55,75	УО	Техногенный грунт
C-3180	0,5-1,0	7,35	0,046	2,6	59	58	13	18	4,5	634	116	18			
C-3180			1,53	23,64	3,32	11,84	13,00	5,23	0,64	2,26	-	1,94	51,88	УО	
C-3180			0,02	5,20	1,07	2,90	6,50	0,55	0,14	0,42	-	-			
C-3180			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	51,88	УО	Песок средней крупности
C-3180	1,0-2,0	7,41	0,023	2,5	47	63	11	14	7	682	134	20			
C-3180			0,77	22,73	2,64	12,86	11,00	4,07	0,99	2,43	-	2,15			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3180			0,01	5,00	0,85	3,15	5,50	0,42	0,22	0,45	-	-	34,50	O	Песок средней крупности
C-3180			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3180	2,0-3,0	7,32	0,021	2	43	58	<0,1	11	8,9	530	94	16			
C-3180			0,70	18,18	2,42	11,84	0,10	3,20	1,26	1,89	-	1,72			
C-3180			0,01	4,00	0,78	2,90	0,05	0,33	0,28	0,35	-	-			
C-3180			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	65,66	O	Суглинок легкий
C-3180	3,0-4,0	7,24	0,018	1,6	39	56	14	11	3,4	465	96	13			
C-3180			0,60	26,67	1,68	12,25	14,00	1,32	6,80	8,61	-	1,32			
C-3180			0,01	0,80	0,18	0,70	1,40	0,08	0,03	0,31	-	-			
C-3180			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3180	4,0-5,0	7,37	0,02	1,9	45	67	10	16	15	628	89	11	95,94	O	Суглинок легкий
C-3180			0,67	31,67	1,94	14,66	10,00	1,93	30,00	11,63	-	1,12			
C-3180			0,01	0,95	0,20	0,84	1,00	0,12	0,12	0,42	-	-			
C-3180			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3180	5,0-6,0	7,2	0,016	1,8	25	34	18	8,4	5,9	93	104	15			
C-3180			0,53	30,00	1,08	7,44	18,00	1,01	11,80	1,72	-	1,53	65,58	O	Суглинок легкий
C-3180			0,01	0,90	0,11	0,43	1,80	0,06	0,05	0,06	-	-			
C-3180			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	0,0-0,2	7,13	0,41	1,9	73	40	7,4	24	13	496	102	13			
C-3182			13,67	17,27	4,11	8,16	7,40	6,98	1,84	1,77	-	1,40			
C-3182			0,20	3,80	1,33	2,00	3,70	0,73	0,41	0,33	-	-	54,59	O	ПРС
C-3182			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	0,2-0,5	7,24	0,225	37	64	43	<0,1	26	5,2	595	98	14			
C-3182			7,50	336,36	3,60	8,78	0,10	7,56	0,74	2,12	-	1,51			
C-3182			0,11	74,00	1,16	2,15	0,05	0,79	0,16	0,40	-	-			
C-3182			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	361,42	O	Техногенный грунт
C-3182	0,5-1,0	7,11	0,093	2,6	59	58	15	18	6,9	633	116	19			
C-3182			3,10	23,64	3,32	11,84	15,00	5,23	0,98	2,25	-	2,04			
C-3182			0,04	5,20	1,07	2,90	7,50	0,55	0,22	0,42	-	-			
C-3182			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	1,0-2,0	7,24	0,045	2,5	55	54	<0,1	14	6,1	640	126	19	40,73	O	Супесь песчанистая
C-3182			1,50	22,73	3,10	11,02	0,10	4,07	0,86	2,28	-	2,04			
C-3182			0,02	5,00	1,00	2,70	0,05	0,42	0,19	0,43	-	-			
C-3182			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	2,0-3,0	7,31	0,018	1,7	41	50	6,1	11	3,9	505	90	15			
C-3182			0,60	15,45	2,31	10,20	6,10	3,20	0,55	1,80	-	1,61	34,67	O	Супесь песчанистая
C-3182			0,01	3,40	0,75	2,50	3,05	0,33	0,12	0,34	-	-			
C-3182			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	3,0-4,0	7,28	0,011	1,6	38	49	<0,1	11	3,2	451	93	14			
C-3182			0,37	14,55	2,14	10,00	0,10	3,20	0,45	1,60	-	1,51			
C-3182			0,01	3,20	0,69	2,45	0,05	0,33	0,10	0,30	-	-	27,99	O	Песок средней крупности
C-3182			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	4,0-5,0	7,28	0,14	1,7	43	63	8,8	15	18	585	83	15			
C-3182			4,67	15,45	2,42	12,86	8,80	4,36	2,55	2,08	-	1,61			
C-3182			0,07	3,40	0,78	3,15	4,40	0,45	0,56	0,39	-	-			
C-3182			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	46,80	O	Песок средней крупности
C-3182	5,0-6,0	7,41	0,015	1,7	25	20	16,2	7,9	6,4	93	98	14			
C-3182			0,50	15,45	1,41	4,08	16,20	2,30	0,91	0,33	-	1,51			
C-3182			0,01	3,40	0,45	1,00	8,10	0,24	0,20	0,06	-	-			
C-3182			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	8,0-9,0	7,34	0,012	1,5	26	29	1,4	9,2	3,9	207	72	11	21,28	O	Песок средней крупности
C-3182			0,40	13,64	1,46	5,92	1,40	2,67	0,55	0,74	-	1,18			
C-3182			0,01	3,00	0,47	1,45	0,70	0,28	0,12	0,14	-	-			
C-3182			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3182	11,0-12,0	7,29	0,009	1,3	25	29	5,2	9,1	0,4	204	71	11			
C-3182			0,30	11,82	1,41	5,92	5,20	2,65	0,06	0,73	-	1,18	23,17	O	Песок мелкий
C-3182			0,00	2,60	0,45	1,45	2,60	0,28	0,01	0,14	-	-			
C-3182			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-38y	0,0-0,2	9,6	0,0265	0,63	39	35	10	19	20	442	44	5,9			
C-38y			0,88	5,73	2,19	7,14	10,00	5,52	2,83	1,57	-	0,63			
C-38y			0,01	1,26	0,71	1,75	5,00	0,58	0,63	0,29	-	-	28,99	O	ПРС
C-38y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-38y	0,2-0,5	7,2	0,026	2,2	61	60	6,9	19	30	391	56	9,8			
C-38y			0,87	20,00	3,43	12,24	6,90	5,52	4,25	1,39	-	1,05			
C-38y			0,01	4,40	1,11	3,00	3,45	0,58	0,94	0,26	-	-			
C-38y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	47,80	O	Песок мелкий
C-38y	0,5-1,0	6,9	0,024	2,6	73	69	8,1	21	32	532	69	14			
C-38y			0,80	23,64	4,11	14,08	8,10	6,10	4,53	1,89	-	1,51			
C-38y			0,01	5,20	1,33	3,45	4,05	0,64	1,00	0,35	-	-			
C-38y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-38y	1,0-2,0	7,5	0,11	2,2	69	65	8,1	24	33	509	69	12	55,67	O	Песок мелкий
C-38y			3,67	20,00	3,88	13,27	8,10	6,98	4,67	1,81	-	1,29			
C-38y			0,05	4,40	1,25	3,25	4,05	0,73	1,03	0,34	-	-			
C-38y			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-38y	2,0-3,0	7,2	0,00017	2,5	67	58	9,6	22	32	483	67	11			
C-38y			0,01	22,73	3,77	11,84	9,60	6,40	4,53	1,72	-	1,18	54,76	O	Песок мелкий
C-38y			0,00	5,00	1,22	2,90	4,80	0,67	1,00	0,32	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-38у			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	3,0-4,0	7,2	0,073	2,1	48	43	9,1	14	28	481	54	8,4	44,85	О	Песок мелкий
C-38у			2,43	19,09	2,70	8,78	9,10	4,07	3,97	1,71	-	0,90		О	
C-38у			0,03	4,20	0,87	2,15	4,55	0,42	0,88	0,32	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	4,0-5,0	7,6	0,078	3,2	56	48	16	22	27	473	63	10	143,28	ЧО	Суглинок
C-38у			2,60	53,33	2,42	10,50	16,00	2,65	54,00	8,76	-	1,02		ЧО	
C-38у			0,04	1,60	0,25	0,60	1,60	0,17	0,21	0,32	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	5,0-6,0	7,3	0,082	2,4	61	50	13	21	26	500	64	9,3	126,09	О	Суглинок
C-38у			2,73	40,00	2,63	10,94	13,00	2,53	52,00	9,26	-	0,95		О	
C-38у			0,04	1,20	0,28	0,63	1,30	0,16	0,20	0,33	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	6,0-7,0	7,3	0,049	2,3	92	54	11	24	27	470	74	10	125,36	О	Суглинок
C-38у			1,63	38,33	3,97	11,82	11,00	2,89	54,00	8,70	-	1,02		О	
C-38у			0,02	1,15	0,42	0,68	1,10	0,18	0,21	0,31	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	7,0-8,0	7	0,045	2,2	83	50	9,7	21	28	495	63	9,9	123,09	О	Суглинок
C-38у			1,50	36,67	3,58	10,94	9,70	2,53	56,00	9,17	-	1,01		О	
C-38у			0,02	1,10	0,38	0,63	0,97	0,16	0,22	0,33	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	8,0-9,0	7	0,049	1,8	88	51	7,1	24	24	436	65	9,8	105,65	О	Суглинок
C-38у			1,63	30,00	3,80	11,16	7,10	2,89	48,00	8,07	-	1,00		О	
C-38у			0,02	0,90	0,40	0,64	0,71	0,18	0,18	0,29	-	-		О	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-38у	9,0-10,0	7,3	0,047	2	82	55	10	25	32	547	80	11	130,73	ЧО	Суглинок
C-38у			1,57	33,33	3,54	12,04	10,00	3,01	64,00	10,13	-	1,12		ЧО	
C-38у			0,02	1,00	0,37	0,69	1,00	0,19	0,25	0,36	-	-		Д	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-38у	10,0-11,0	7	0,017	1,9	59	34	7,7	9,6	26	424	58	3,6	104,36	О	Суглинок
C-38у			0,57	31,67	2,55	7,44	7,70	1,16	52,00	7,85	-	0,37		О	
C-38у			0,01	0,95	0,27	0,43	0,77	0,07	0,20	0,28	-	-		Д	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-38у	11,0-12,0	7,1	0,0138	1,8	64	37	4,8	11	27	535	62	4	104,89	О	Суглинок
C-38у			0,46	30,00	2,76	8,10	4,80	1,32	54,00	9,91	-	0,41		О	
C-38у			0,01	0,90	0,29	0,46	0,48	0,08	0,21	0,36	-	-		Д	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-38у	12,0-13,0	6,5	0,018	2,9	85	47	5,4	40	32	550	83	6,8	140,68	ЧО	Суглинок
C-38у			0,60	48,33	3,67	10,28	5,40	4,81	64,00	10,19	-	0,69		ЧО	
C-38у			0,01	1,45	0,39	0,59	0,54	0,30	0,25	0,37	-	-		О	
C-38у			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-38у	13,0-14,0	6,2	0,015	1,8	65	36	3,8	12	25	403	62	3,9	97,39	О	Суглинок
C-38у			0,50	30,00	2,80	7,88	3,80	1,44	50,00	7,46	-	0,40		О	
C-38у			0,01	0,90	0,30	0,45	0,38	0,09	0,19	0,27	-	-		Д	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-38у	14,0-15,0	6,8	0,038	1,9	99	60	5,8	23	30	626	90	11	123,61	О	Суглинок
C-38у			1,27	31,67	4,27	13,13	5,80	2,77	60,00	11,59	-	1,12		О	
C-38у			0,02	0,95	0,45	0,75	0,58	0,17	0,23	0,42	-	-		Д	
C-38у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3186	0,0-0,2	6,7	0,086	2	70	39	44	28	16	375	62	23	83,16	ЧО	ПРС
C-3186			2,87	18,18	3,94	7,96	44,00	8,14	2,27	1,33	-	2,47		О	
C-3186			0,04	4,00	1,27	1,95	22,00	0,85	0,50	0,25	-	-		ЧО	
C-3186			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3188	0,0-0,2	7,7	1,1	1,5	37	24	168	10	18	826	52	8,9	226,68	ЧО	ПРС
C-3188			36,67	13,64	2,08	4,90	168,00	2,91	2,55	2,94	-	0,96		ЧО	
C-3188			0,52	3,00	0,67	1,20	84,00	0,30	0,56	0,55	-	-		ЧО	
C-3188			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3190	0,0-0,2	7,6	0,14	1	41	46	29	17	43	524	100	13	60,75	О	ПРС
C-3190			4,67	9,09	2,31	9,39	29,00	4,94	6,09	1,86	-	1,40		О	
C-3190			0,07	2,00	0,75	2,30	14,50	0,52	1,34	0,35	-	-		О	
C-3190			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3190	0,2-0,5	9,2	0,15	1,4	41	43	117	16	55	501	82	13	153,43	ЧО	техногенный грунт
C-3190			5,00	12,73	2,31	8,78	117,00	4,65	7,79	1,78	-	1,40		ЧО	
C-3190			0,07	2,80	0,75	2,15	58,50	0,48	1,72	0,33	-	-		ЧО	
C-3190			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3190	0,5-1,0	7,3	0,14	1,5	48	49	93	21	45	622	110	15	132,31	ЧО	Техногенный грунт
C-3190			4,67	13,64	2,70	10,00	93,00	6,10	6,37	2,21	-	1,61		ЧО	
C-3190			0,07	3,00	0,87	2,45	46,50	0,64	1,41	0,41	-	-		ЧО	
C-3190			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3190	1,0-2,0	7,4	0,14	1,4	44	47	<0,1	19	44	555	88	14	37,70	О	Техногенный грунт
C-3190			4,67	12,73	2,48	9,59	0,10	5,52	6,23	1,98	-	1,51		О	
C-3190			0,07	2,80	0,80	2,35	0,05	0,58	1,38	0,37	-	-		О	
C-3190			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3190	2,0-3,0	8,2	0,15	1,9	45	43	125	18	52	564	84	13	166,58	ЧО	Супесь песчанистая
C-3190			5,00	17,27	2,53	8,78	125,00	5,23	7,37	2,01	-	1,40		ЧО	
C-3190			0,07	3,80	0,82	2,15	62,50	0,55	1,63	0,38	-	-		ЧО	
C-3190			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3190	3,0-4,0	7,3	0,14	1,5	43	43	58	16	42	519	75	13	93,34	ЧО О	Супесь песчанистая
C-3190			4,67	13,64	2,42	8,78	58,00	4,65	5,95	1,85	-	1,40			
C-3190			0,07	3,00	0,78	2,15	29,00	0,48	1,31	0,35	-	-			
C-3190			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3190	4,0-5,0	6,9	0,14	2	46	47	<0,1	18	44	528	81	14	42,88	О О	Супесь песчанистая
C-3190			4,67	18,18	2,59	9,59	0,10	5,23	6,23	1,88	-	1,51			
C-3190			0,07	4,00	0,84	2,35	0,05	0,55	1,38	0,35	-	-			
C-3190			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3190	5,0-6,0	7,3	0,15	1,5	47	49	59	19	53	573	100	14	98,86	ЧО О	Супесь песчанистая
C-3190			5,00	13,64	2,64	10,00	59,00	5,52	7,51	2,04	-	1,51			
C-3190			0,07	3,00	0,85	2,45	29,50	0,58	1,66	0,38	-	-			
C-3190			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3192	0,0-0,2	7,1	0,1	1	31	33	172	11	10	1227	46	13	195,28	ЧО ЧО	ПРС
C-3192			3,33	9,09	1,74	6,73	172,00	3,20	1,42	4,37	-	1,40			
C-3192			0,05	2,00	0,56	1,65	86,00	0,33	0,31	0,82	-	-			
C-3192			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3193	0,0-0,2	7,4	0,16	1,4	35	36	94	9	12	350	64	11	120,12	ЧО О	Техногенный грунт
C-3193			5,33	12,73	1,97	7,35	94,00	2,62	1,70	1,25	-	1,18			
C-3193			0,08	2,80	0,64	1,80	47,00	0,27	0,38	0,23	-	-			
C-3193			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3196	0,0-0,2	7,7	0,234	0,05	47	22,5	0,65	17,1	23,1	580	45,5	11,3	20,56	О УО	Техногенный грунт
C-3196			7,80	0,45	2,64	4,59	0,65	4,97	3,27	2,06	-	1,22			
C-3196			0,11	0,10	0,85	1,13	0,33	0,52	0,72	0,39	-	-			
C-3196			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3196	0,2-0,5	7,8	0,38	0,05	82	27,8	0,1	12,5	24,5	410	38,9	12,5	26,86	О УО	Техногенный грунт
C-3196			12,67	0,45	4,61	5,67	0,10	3,63	3,47	1,46	-	1,34			
C-3196			0,18	0,10	1,49	1,39	0,05	0,38	0,77	0,27	-	-			
C-3196			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3196	0,5-1,0	7,8	0,268	0,05	69	29	0,94	13,8	15,7	360	45,8	11,2	21,46	О УО	Техногенный грунт
C-3196			8,93	0,45	3,88	5,92	0,94	4,01	2,22	1,28	-	1,20			
C-3196			0,13	0,10	1,25	1,45	0,47	0,42	0,49	0,24	-	-			
C-3196			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3196	4,0-5,0	7,5	0,029	0,5	36	47	<0,1	12	<0,1	581	75	14	28,80	УО УО	Суглинок легкий
C-3196			0,97	8,33	1,55	10,28	0,10	1,44	0,20	10,76	-	1,43			
C-3196			0,01	0,25	0,16	0,59	0,01	0,09	0,00	0,39	-	-			
C-3196			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3196	5,0-6,0	7,8	0,03	1,4	51	51	28	10	<0,1	837	91	22	77,64	О О	Суглинок легкий
C-3196			1,00	23,33	2,20	11,16	28,00	1,20	0,20	15,50	-	2,24			
C-3196			0,01	0,70	0,23	0,64	2,80	0,08	0,00	0,56	-	-			
C-3196			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	0,0-0,2	7,3	0,27	3	79	40	188	23	59	1326	30	10	249,72	ЧО ЧО	техногенный грунт
C-3197			9,00	27,27	4,45	8,16	188,00	6,69	8,36	4,72	-	1,08			
C-3197			0,13	6,00	1,44	2,00	94,00	0,70	1,84	0,88	-	-			
C-3197			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3197	0,2-0,5	7,2	0,27	2,5	78	39	246	24	58	1414	30	12	446,86	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			9,00	41,67	3,36	8,53	246,00	2,89	116,00	26,19	-	1,22			
C-3197			0,13	1,25	0,35	0,49	24,60	0,18	0,45	0,94	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	0,5-1,0	7,9	0,3	2,8	79	40	<0,1	23	56	1304	49	11	201,86	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			10,00	46,67	3,41	8,75	0,10	2,77	112,00	24,15	-	1,12			
C-3197			0,14	1,40	0,36	0,50	0,01	0,17	0,43	0,87	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	1,0-2,0	7,7	0,27	2,8	75	37	75	22	55	1348	29	11	272,73	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			9,00	46,67	3,24	8,10	75,00	2,65	110,00	24,96	-	1,12			
C-3197			0,13	1,40	0,34	0,46	7,50	0,17	0,42	0,90	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	2,0-3,0	8,1	0,27	3,4	77	40	180	25	57	1445	33	13	246,29	ЧО ЧО	Песок мелкий
C-3197			9,00	30,91	4,33	8,16	180,00	7,27	8,07	5,14	-	1,40			
C-3197			0,13	6,80	1,40	2,00	90,00	0,76	1,78	0,96	-	-			
C-3197			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-			
C-3197	3,0-4,0	8,6	0,27	3,4	83	44	113	26	53	1465	34	13	321,46	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			9,00	56,67	3,58	9,63	113,00	3,13	106,00	27,13	-	1,32			
C-3197			0,13	1,70	0,38	0,55	11,30	0,20	0,41	0,98	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	4,0-5,0	7,5	0,28	2,8	74	36	140	23	50	1338	31	12	327,84	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			9,33	46,67	3,19	7,88	140,00	2,77	100,00	24,78	-	1,22			
C-3197			0,13	1,40	0,34	0,45	14,00	0,17	0,38	0,89	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3197	5,0-6,0	7,3	0,21	2	58	37	123	39	78	576	96	19	339,23	ЧО ЧО	Суглинок легкий
C-3197			7,00	33,33	2,50	8,10	123,00	4,69	156,00	10,67	-	1,93			
C-3197			0,10	1,00	0,26	0,46	12,30	0,30	0,60	0,38	-	-			
C-3197			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3198	0,0-0,2	8,08	0,35	1,16	51	38	5,2	16	422	488	47	27	99,10	ЧО О	Техногенный грунт
C-3198			11,67	10,55	2,87	7,76	5,20	4,65	59,77	1,74	-	2,90			
C-3198			0,17	2,32	0,93	1,90	2,60	0,48	13,19	0,33	-	-			
C-3198			Д	О	Д	О	О	Д	ЧО	Д	-	-			
C-3198	0,2-0,5	7,95	0,52	1,3	64	38	5,4	20	58	462	46	30		О	Техногенный грунт

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3198			17,33	11,82	3,60	7,76	5,40	5,81	8,22	1,64	-	3,23	56,81	О	
C-3198			0,25	2,60	1,16	1,90	2,70	0,61	1,81	0,31	-	-		О	
C-3198			0,14	0	0	0	0	Д	О	Д	-	-		О	
C-3198	0,5-1,0	7,71	0,14	1,4	49	48	4,8	17	151	489	55	33	58,37	О	Техногенный грунт
C-3198			4,67	12,73	2,76	9,80	4,80	4,94	21,39	1,74	-	3,55		О	
C-3198			0,07	2,80	0,89	2,40	2,40	0,52	4,72	0,33	-	-		О	
C-3198			0	0	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3198	1,0-2,0	7,67	0,1	1,5	59	57	6,3	16	44	586	68	39	47,38	О	Техногенный грунт
C-3198			3,33	13,64	3,32	11,63	6,30	4,65	6,23	2,09	-	4,19		О	
C-3198			0,05	3,00	1,07	2,85	3,15	0,48	1,38	0,39	-	-		О	
C-3198			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3198	2,0-3,0	7,7	0,046	1,4	48	59	4,9	13	27	534	63	36	105,87	О	Суглинок легкий
C-3198			1,53	23,33	2,07	12,91	4,90	1,56	54,00	9,89	-	3,67		О	
C-3198			0,02	0,70	0,22	0,74	0,49	0,10	0,21	0,36	-	-		Д	
C-3198			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3198	3,0-4,0	7,38	0,015	1,3	49	43	5,4	9,5	23	467	47	31	90,54	О	Суглинок легкий
C-3198			0,50	21,67	2,11	9,41	5,40	1,14	46,00	8,65	-	3,16		О	
C-3198			0,01	0,65	0,22	0,54	0,54	0,07	0,18	0,31	-	-		Д	
C-3198			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3198	4,0-5,0	7,3	0,012	1,2	49	33	5,2	7,8	23	314	45	30	83,40	О	Суглинок легкий
C-3198			0,40	20,00	2,11	7,22	5,20	0,94	46,00	5,81	-	3,05		О	
C-3198			0,01	0,60	0,22	0,41	0,52	0,06	0,18	0,21	-	-		Д	
C-3198			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3198	5,0-6,0	7,02	0,01	1,4	55	40	4,2	8,3	23	528	47	37	92,20	О	Суглинок легкий
C-3198			0,33	23,33	2,37	8,75	4,20	1,00	46,00	9,78	-	3,77		О	
C-3198			0,00	0,70	0,25	0,50	0,42	0,06	0,18	0,35	-	-		Д	
C-3198			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	0,5-1,0	7,8	<0,0001	0,29	60	44	<0,1	24,5	23,7	580	97	18,6	23,54	О	Техногенный грунт
C-3199			0,00	2,64	3,38	8,98	0,10	7,12	3,36	2,06	-	2,00		УО	
C-3199			0,00	0,58	1,09	2,20	0,05	0,74	0,74	0,39	-	-		О	
C-3199			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	1,0-2,0	7,9	<0,0001	0,28	59	84	<0,1	23	22,2	590	96	18,8	79,60	О	Суглинок легкий
C-3199			0,00	4,67	2,55	18,38	0,10	2,77	44,40	10,93	-	1,91		О	
C-3199			0,00	0,14	0,27	1,05	0,01	0,17	0,17	0,39	-	-		О	
C-3199			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	2,0-3,0	7,5	<0,0001	0,25	54	77	<0,1	22,3	22,1	740	88	19,1	79,88	О	Суглинок легкий
C-3199			0,00	4,17	2,33	16,85	0,10	2,68	44,20	13,70	-	1,95		О	
C-3199			0,00	0,13	0,25	0,96	0,01	0,17	0,17	0,49	-	-		Д	
C-3199			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	3,0-4,0	7,4	<0,0001	0,24	46,3	65	<0,1	21,6	23,9	910	75	19,8	27,08	О	Песок мелкий
C-3199			0,00	2,18	2,61	13,27	0,10	6,28	3,39	3,24	-	2,13		УО	
C-3199			0,00	0,48	0,84	3,25	0,05	0,65	0,75	0,61	-	-		О	
C-3199			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	4,0-5,0	7,3	<0,0001	0,24	39,9	68	<0,1	20,5	23,1	1220	66	19,4	27,96	О	Песок средней крупности
C-3199			0,00	2,18	2,25	13,88	0,10	5,96	3,27	4,34	-	2,09		УО	
C-3199			0,00	0,48	0,73	3,40	0,05	0,62	0,72	0,81	-	-		О	
C-3199			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3199	5,0-6,0	7,3	<0,0001	0,24	41,2	67	<0,1	20,8	23,2	1190	64	19,2	27,81	О	Песок средней крупности
C-3199			0,00	2,18	2,32	13,67	0,10	6,05	3,29	4,23	-	2,06		УО	
C-3199			0,00	0,48	0,75	3,35	0,05	0,63	0,73	0,79	-	-		О	
C-3199			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3205	0,0-0,2	7,7	>1	<0,05	240	65	<0,1	112	54	920	129	21	99,84	О	ПРС
C-3205			33,33	0,45	13,51	13,27	0,10	32,56	7,65	3,27	-	2,26		О	
C-3205			0,48	0,10	4,36	3,25	0,05	3,39	1,69	0,61	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3205	0,2-0,5	8,4	0,38	<0,05	103	56	<0,1	21	23	740	106	17	37,72	О	Техногенный грунт
C-3205			12,67	0,45	5,80	11,43	0,10	6,10	3,26	2,63	-	1,83		О	
C-3205			0,18	0,10	1,87	2,80	0,05	0,64	0,72	0,49	-	-		О	
C-3205			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3205	0,5-1,0	7,7	0,016	<0,05	97	90	<0,1	8,4	42	830	139	21	32,43	О	Техногенный грунт
C-3205			0,53	0,45	5,46	18,37	0,10	2,44	5,95	2,95	-	2,26		О	
C-3205			0,01	0,10	1,76	4,50	0,05	0,25	1,31	0,55	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	1,0-2,0	7,7	0,027	<0,05	104	90	<0,1	10	35	820	139	20	32,15	О	Песок мелкий
C-3205			0,90	0,45	5,85	18,37	0,10	2,91	4,96	2,92	-	2,15		О	
C-3205			0,01	0,10	1,89	4,50	0,05	0,30	1,09	0,55	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	2,0-3,0	7,3	0,069	<0,05	160	130	<0,1	21	83	1100	210	36	57,48	О	Песок мелкий
C-3205			2,30	0,45	9,00	26,53	0,10	6,10	11,76	3,91	-	3,87		О	
C-3205			0,03	0,10	2,91	6,50	0,05	0,64	2,59	0,73	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	3,0-4,0	8,1	0,123	<0,05	133	110	<0,1	17	64	930	160	32	48,79	О	Песок мелкий
C-3205			4,10	0,45	7,48	22,45	0,10	4,94	9,07	3,31	-	3,44		О	
C-3205			0,06	0,10	2,42	5,50	0,05	0,52	2,00	0,62	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	4,0-5,0	6,9	0,083	<0,05	160	63	<0,1	11,5	38	510	111	29	32,29	О	Супесь песчанистая
C-3205			2,77	0,45	9,00	12,86	0,10	3,34	5,38	1,81	-	3,12		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3205			0,04	0,10	2,91	3,15	0,05	0,35	1,19	0,34	-	-			
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	5,0-6,0	7,4	0,045	<0,05	78	27	<0,1	6,5	11,3	380	73	11	11,42	О	Супесь песчанистая
C-3205			1,50	0,45	4,39	5,51	0,10	1,89	1,60	1,35	-	1,18		Д	
C-3205			0,02	0,10	1,42	1,35	0,05	0,20	0,35	0,25	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3205	8,0-9,0	7,1	0,062	<0,05	129	52	<0,1	9,4	37	800	99	23	27,23	О	Супесь песчанистая
C-3205			2,07	0,45	7,26	10,61	0,10	2,73	5,24	2,85	-	2,47		УО	
C-3205			0,03	0,10	2,35	2,60	0,05	0,28	1,16	0,53	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	11,0-12,0	6,6	0,073	<0,05	116	55	<0,1	6,9	40	1000	100	24	28,00	УО	Супесь песчанистая
C-3205			2,43	0,45	6,53	11,22	0,10	2,01	5,67	3,56	-	2,58		О	
C-3205			0,03	0,10	2,11	2,75	0,05	0,21	1,25	0,67	-	-		О	
C-3205			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3205	14,0-15,0	7	0,57	<0,05	85	48	<0,1	14,4	47	590	115	19	135,76	ЧО	Суглинок легкий
C-3205			19,00	0,83	3,67	10,50	0,10	1,73	94,00	10,93	-	1,93		ЧО	
C-3205			0,27	0,03	0,39	0,60	0,01	0,11	0,36	0,39	-	-		Д	
C-3205			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	0,0-0,2	7,6	<0,0001	0,168	45,3	62	1,18	26,4	45	540	79	11,7	28,14	О	ПРС
C-47y			0,00	1,53	2,55	12,65	1,18	7,67	6,37	1,92	-	1,26		УО	
C-47y			0,00	0,34	0,82	3,10	0,59	0,80	1,41	0,36	-	-		О	
C-47y			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-47y	0,2-0,5	7,2	<0,0001	0,163	46,2	64	1,12	23,2	44	520	88	10,2	114,29	О	Суглинок
C-47y			0,00	2,72	1,99	14,00	1,12	2,79	88,00	9,63	-	1,04		О	
C-47y			0,00	0,08	0,21	0,80	0,11	0,18	0,34	0,35	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	0,5-1,0	7,3	<0,0001	0,23	48,4	69	1,1	24,1	39	490	91	9,3	106,09	О	Суглинок
C-47y			0,00	3,83	2,09	15,10	1,10	2,90	78,00	9,07	-	0,95		О	
C-47y			0,00	0,12	0,22	0,86	0,11	0,18	0,30	0,33	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	1,0-2,0	7,3	<0,0001	0,28	51	71	0,98	22,5	36,1	470	82	7,8	101,01	О	Суглинок
C-47y			0,00	4,67	2,20	15,54	0,98	2,71	72,20	8,70	-	0,79		О	
C-47y			0,00	0,14	0,23	0,89	0,10	0,17	0,28	0,31	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	2,0-3,0	7,2	<0,0001	0,3	57	75	0,84	21,7	33,2	502	90	7,7	97,18	О	Суглинок
C-47y			0,00	5,00	2,46	16,41	0,84	2,61	66,40	9,30	-	0,78		О	
C-47y			0,00	0,15	0,26	0,94	0,08	0,16	0,26	0,33	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	3,0-4,0	7,3	<0,0001	0,32	61	74	0,78	20,4	31,5	504	88	7,3	93,95	О	Суглинок
C-47y			0,00	5,33	2,63	16,19	0,78	2,45	63,00	9,33	-	0,74		О	
C-47y			0,00	0,16	0,28	0,93	0,08	0,15	0,24	0,34	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	4,0-5,0	7,1	<0,0001	0,25	54	72	0,81	19,5	30,8	501	86	7,1	26,82	О	Галечниковый грунт
C-47y			0,00	2,27	3,04	14,69	0,81	5,67	4,36	1,78	-	0,76		УО	
C-47y			0,00	0,50	0,98	3,60	0,41	0,59	0,96	0,33	-	-		О	
C-47y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-47y	5,0-6,0	7	<0,0001	0,28	56	73	0,83	20,7	33,4	507	84	7,6	96,74	О	Суглинок
C-47y			0,00	4,67	2,42	15,97	0,83	2,49	66,80	9,39	-	0,77		О	
C-47y			0,00	0,14	0,25	0,91	0,08	0,16	0,26	0,34	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	6,0-7,0	7	<0,0001	0,3	59	75	0,86	21,3	35,7	500	87	7,8	102,18	О	Суглинок
C-47y			0,00	5,00	2,55	16,41	0,86	2,56	71,40	9,26	-	0,79		О	
C-47y			0,00	0,15	0,27	0,94	0,09	0,16	0,27	0,33	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	7,0-8,0	7,2	<0,0001	0,25	42,3	58	1,12	17,5	27,3	510	98	7,4	79,95	О	Суглинок
C-47y			0,00	4,17	1,82	12,69	1,12	2,11	54,60	9,44	-	0,75		О	
C-47y			0,00	0,13	0,19	0,73	0,11	0,13	0,21	0,34	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	8,0-9,0	7,1	<0,0001	0,21	41,3	57	1,14	18,4	26,2	520	88	7,1	77,14	О	Суглинок
C-47y			0,00	3,50	1,78	12,47	1,14	2,21	52,40	9,63	-	0,72		О	
C-47y			0,00	0,11	0,19	0,71	0,11	0,14	0,20	0,35	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	9,0-10,0	7,2	<0,0001	0,182	40,8	59	1,47	19,4	28,1	480	92	7,2	80,60	О	Суглинок
C-47y			0,00	3,03	1,76	12,91	1,47	2,33	56,20	8,89	-	0,73		О	
C-47y			0,00	0,09	0,19	0,74	0,15	0,15	0,22	0,32	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	10,0-11,0	7,3	<0,0001	0,193	39,4	61	1,16	14,3	31,2	498	83	7,6	86,77	О	Суглинок
C-47y			0,00	3,22	1,70	13,35	1,16	1,72	62,40	9,22	-	0,77		О	
C-47y			0,00	0,10	0,18	0,76	0,12	0,11	0,24	0,33	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	11,0-12,0	7,3	<0,0001	0,153	37,2	55	1,84	12,5	30,5	504	84	7,5	83,87	О	Суглинок
C-47y			0,00	2,55	1,60	12,04	1,84	1,50	61,00	9,33	-	0,76		О	
C-47y			0,00	0,08	0,17	0,69	0,18	0,09	0,23	0,34	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	12,0-13,0	6,9	<0,0001	0,145	36,5	53	1,73	13,4	26,4	506	85	7,9	75,10	О	Суглинок
C-47y			0,00	2,42	1,57	11,60	1,73	1,61	52,80	9,37	-	0,80		О	
C-47y			0,00	0,07	0,17	0,66	0,17	0,10	0,20	0,34	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	13,0-14,0	7,1	<0,0001	0,143	33,4	54	2,6	11,5	25,8	460	86	7,5	73,74	О	Суглинок
C-47y			0,00	2,38	1,44	11,82	2,60	1,38	51,60	8,52	-	0,76		О	
C-47y			0,00	0,07	0,15	0,68	0,26	0,09	0,20	0,31	-	-		Д	
C-47y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-47y	14,0-15,0	7,1	<0,0001	0,141	36,7	52	2,9	10,1	21,7	470	90	7,7	18,54	О	Песок
C-47y			0,00	1,28	2,07	10,61	2,90	2,94	3,07	1,67	-	0,83		УО	
C-47y			0,00	0,28	0,67	2,60	1,45	0,31	0,68	0,31	-	-		О	
C-47y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-47y	15,0-16,0	7,2	<0,0001	0,135	35,2	58	1,22	12,5	22,3	512	85	7,5	18,88	О	Песок
C-47y			0,00	1,23	1,98	11,84	1,22	3,63	3,16	1,82	-	0,81		УО	
C-47y			0,00	0,27	0,64	2,90	0,61	0,38	0,70	0,34	-	-		О	
C-47y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	0,0-0,2	4,52	0,44	0,47	45	22	<0,1	38	198	303	34	6,8	60,13	О	Техногенный грунт
C-3210			14,67	4,27	2,53	4,49	0,10	11,05	28,05	1,08	-	0,73		О	
C-3210			0,21	0,94	0,82	1,10	0,05	1,15	6,19	0,20	-	-		О	
C-3210			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3210	0,2-0,5	3,98	0,289	<0,05	7,8	8,2	<0,1	1,2	244	97	11	2,9	43,87	О	Техногенный грунт
C-3210			9,63	0,45	0,44	1,67	0,10	0,35	34,56	0,35	-	0,31		О	
C-3210			0,14	0,10	0,14	0,41	0,05	0,04	7,63	0,06	-	-		О	
C-3210			Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3210	0,5-1,0	3,89	0,126	2,2	39	44	13	10	25	547	68	14	119,94	О	Суглинок легкий
C-3210			4,20	36,67	1,68	9,63	13,00	1,20	50,00	10,13	-	1,43		О	
C-3210			0,06	2,20	0,35	1,10	2,60	0,15	0,38	0,36	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	1,0-2,0	3,75	0,087	1,7	31	44	21	9,2	6,2	701	50	9,3	82,69	О	Суглинок легкий
C-3210			2,90	28,33	1,34	9,63	21,00	1,11	12,40	12,98	-	0,95		О	
C-3210			0,04	1,70	0,28	1,10	4,20	0,14	0,10	0,47	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	2,0-3,0	3,79	0,048	1,6	31	40	26	7,9	5,3	709	43	12	51,16	О	Песок средней крупности
C-3210			1,60	14,55	1,74	8,16	26,00	2,30	0,75	2,52	-	1,29		О	
C-3210			0,02	3,20	0,56	2,00	13,00	0,24	0,17	0,47	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	3,0-4,0	3,81	0,029	1,8	35	44	20	10	6,7	558	50	9,3	47,21	О	Песок средней крупности
C-3210			0,97	16,36	1,97	8,98	20,00	2,91	0,95	1,99	-	1,00		О	
C-3210			0,01	3,60	0,64	2,20	10,00	0,30	0,21	0,37	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	4,0-5,0	4,01	0,02	2,5	46	59	11	14	19	835	78	17	52,92	О	Песок средней крупности
C-3210			0,67	22,73	2,59	12,04	11,00	4,07	2,69	2,97	-	1,83		О	
C-3210			0,01	5,00	0,84	2,95	5,50	0,42	0,59	0,56	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	5,0-6,0	4,6	0,016	2,3	38	48	11	13	12	807	62	14	46,70	О	Песок средней крупности
C-3210			0,53	20,91	2,14	9,80	11,00	3,78	1,70	2,87	-	1,51		О	
C-3210			0,01	4,60	0,69	2,40	5,50	0,39	0,38	0,54	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	8,0-9,0	4,79	0,012	1,8	41	35	9,5	7,8	8	886	60	13	36,27	О	Песок средней крупности
C-3210			0,40	16,36	2,31	7,14	9,50	2,27	1,13	3,15	-	1,40		О	
C-3210			0,01	3,60	0,75	1,75	4,75	0,24	0,25	0,59	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3210	11,0-12,0	5,2	0,01	2,6	66	41	34	13	6,2	1992	79	20	135,04	ЧО	Суглинок легкий
C-3210			0,33	43,33	2,85	8,97	34,00	1,56	12,40	36,89	-	2,04		ЧО	
C-3210			0,00	2,60	0,60	1,03	6,80	0,20	0,10	1,33	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	О	-	-		О	
C-3210	14,0-15,0	5,81	0,007	2,2	53	31	27	15	8,9	1369	62	18	112,53	О	Суглинок легкий
C-3210			0,23	36,67	2,29	6,78	27,00	1,81	17,80	25,35	-	1,83		О	
C-3210			0,00	1,10	0,24	0,39	2,70	0,11	0,07	0,91	-	-		О	
C-3210			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-42y	0,0-0,2	7,3	0,21	11	35	23	34	34	24	218	55	1,4	154,95	ЧО	ПРС
C-42y			7,00	100,00	1,97	4,69	34,00	9,88	3,40	0,78	-	0,15		ЧО	
C-42y			0,10	22,00	0,64	1,15	17,00	1,03	0,75	0,15	-	-		ЧО	
C-42y			Д	О	Д	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-42y	0,2-0,5	7,6	0,28	4,2	18	17	4,2	21	15	170	27	5,7	58,43	О	Песок
C-42y			9,33	38,18	1,01	3,47	4,20	6,10	2,12	0,60	-	0,61		О	
C-42y			0,13	8,40	0,33	0,85	2,10	0,64	0,47	0,11	-	-		О	
C-42y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-42y	0,5-1,0	7	0,22	5,3	23	19	5,8	25	23	202	40	7,7	71,01	О	Песок
C-42y			7,33	48,18	1,29	3,88	5,80	7,27	3,26	0,72	-	0,83		О	
C-42y			0,10	10,60	0,42	0,95	2,90	0,76	0,72	0,13	-	-		О	
C-42y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-42y	1,0-2,0	7	0,14	1,1	26	29	3,4	17	16	320	32	11	26,98	О	Песок
C-42y			4,67	10,00	1,46	5,92	3,40	4,94	2,27	1,14	-	1,18		УО	
C-42y			0,07	2,20	0,47	1,45	1,70	0,52	0,50	0,21	-	-		О	
C-42y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-42y	2,0-3,0	6,9	0,057	0,83	40	52	5,1	19	16	449	60	17	30,62	О	Песок
C-42y			1,90	7,55	2,25	10,61	5,10	5,52	2,27	1,60	-	1,83		УО	
C-42y			0,03	1,66	0,73	2,60	2,55	0,58	0,50	0,30	-	-		О	
C-42y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-42y	3,0-4,0	6,7	0,046	0,29	41	41	4,9	16	14	423	54	17	21,71	О	Песок	
C-42y			1,53	2,64	2,31	8,37	4,90	4,65	1,98	1,51	-	1,83		УО		
C-42y			0,02	0,58	0,75	2,05	2,45	0,48	0,44	0,28	-	-		О		
C-42y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О	44,87	О	Песок
C-42y	4,0-5,0	6,5	0,091	3	53	35	3,2	14	14	350	45	18	О			
C-42y			3,03	27,27	2,98	7,14	3,20	4,07	1,98	1,25	-	1,94	О			
C-42y			0,04	6,00	0,96	1,75	1,60	0,42	0,44	0,23	-	-	О	59,91	О	Суглинок
C-42y	5,0-6,0	6,6	0,035	0,84	52	37	5,4	15	13	398	48	18	О			
C-42y			1,17	14,00	2,24	8,10	5,40	1,81	26,00	7,37	-	1,83	О			
C-42y			0,02	0,42	0,24	0,46	0,54	0,11	0,10	0,27	-	-	Д	57,18	О	Суглинок
C-42y	6,0-7,0	6,7	0,018	0,9	51	39	3,7	12	11	495	57	21	О			
C-42y			0,60	15,00	2,20	8,53	3,70	1,44	22,00	9,17	-	2,14	О			
C-42y			0,01	0,45	0,23	0,49	0,37	0,09	0,08	0,33	-	-	Д	50,58	О	Суглинок
C-42y	7,0-8,0	6,1	0,037	0,25	47	35	5,2	16	13	461	49	18	О			
C-42y			1,23	4,17	2,03	7,66	5,20	1,93	26,00	8,54	-	1,83	О			
C-42y			0,02	0,13	0,21	0,44	0,52	0,12	0,10	0,31	-	-	Д	61,68	О	Суглинок
C-42y	8,0-9,0	5,9	0,0084	0,84	61	43	4,5	14	11	654	66	23	О			
C-42y			0,28	14,00	2,63	9,41	4,50	1,68	22,00	12,11	-	2,34	О			
C-42y			0,00	0,42	0,28	0,54	0,45	0,11	0,08	0,44	-	-	Д	66,24	О	Суглинок
C-42y	9,0-10,0	6,2	0,041	0,88	59	41	8,7	14	12	549	67	21	О			
C-42y			1,37	14,67	2,55	8,97	8,70	1,68	24,00	10,17	-	2,14	О			
C-42y			0,02	0,44	0,27	0,51	0,87	0,11	0,09	0,37	-	-	Д	65,56	О	Суглинок
C-42y	10,0-11,0	6,2	0,015	0,84	68	47	4,2	17	12	672	83	26	О			
C-42y			0,50	14,00	2,93	10,28	4,20	2,05	24,00	12,44	-	2,65	О			
C-42y			0,01	0,42	0,31	0,59	0,42	0,13	0,09	0,45	-	-	Д	59,34	О	Суглинок
C-42y	11,0-12,0	6,5	0,018	0,4	62	47	4,3	18	13	632	76	25	О			
C-42y			0,60	6,67	2,67	10,28	4,30	2,17	26,00	11,70	-	2,55	О			
C-42y			0,01	0,20	0,28	0,59	0,43	0,14	0,10	0,42	-	-	Д	64,72	О	Суглинок
C-42y	12,0-13,0	6,5	0,022	0,92	62	46	3,3	17	12	640	69	24	О			
C-42y			0,73	15,33	2,67	10,07	3,30	2,05	24,00	11,85	-	2,44	О			
C-42y			0,01	0,46	0,28	0,58	0,33	0,13	0,09	0,43	-	-	Д	50,14	О	Суглинок
C-42y	13,0-14,0	6,2	0,013	0,36	60	44	5	12	11	434	71	24	О			
C-42y			0,43	6,00	2,59	9,63	5,00	1,44	22,00	8,04	-	2,44	О			
C-42y			0,01	0,18	0,27	0,55	0,50	0,09	0,08	0,29	-	-	Д	57,73	О	Суглинок
C-42y	14,0-15,0	6,3	0,014	0,77	56	37	5,5	12	12	443	63	22	О			
C-42y			0,47	12,83	2,42	8,10	5,50	1,44	24,00	8,20	-	2,24	О			
C-42y			0,01	0,39	0,25	0,46	0,55	0,09	0,09	0,30	-	-	Д	61,53	О	Суглинок
C-42y	15,0-16,0	6	0,0073	0,32	50	41	3,9	11	10	1268	60	33	О			
C-42y			0,24	5,33	2,16	8,97	3,90	1,32	20,00	23,48	-	3,36	О			
C-42y			0,00	0,16	0,23	0,51	0,39	0,08	0,08	0,85	-	-	Д	60,01	О	Суглинок
C-42y	16,0-17,0	5,9	0,023	0,66	54	39	4,8	12	11	775	62	25	О			
C-42y			0,77	11,00	2,33	8,53	4,80	1,44	22,00	14,35	-	2,55	О			
C-42y			0,01	0,33	0,25	0,49	0,48	0,09	0,08	0,52	-	-	Д	62,89	О	Техногенный грунт
C-3211	0,0-0,2	8	0,049	1,2	65	51	3,8	108	22	500	65	39	О			
C-3211			1,63	10,91	3,66	10,41	3,80	31,40	3,12	1,78	-	4,19	О			
C-3211			0,02	2,40	1,18	2,55	1,90	3,27	0,69	0,33	-	-	О	93,43	О	Техногенный грунт
C-3211	0,2-0,5	7,83	0,032	1,7	130	50	5,5	186	17	372	63	38	О			
C-3211			1,07	15,45	7,32	10,20	5,50	54,07	2,41	1,32	-	4,09	О			
C-3211			0,02	3,40	2,36	2,50	2,75	5,64	0,53	0,25	-	-	О	87,48	О	Техногенный грунт
C-3211	0,5-1,0	8,24	0,017	1,9	89	55	5,5	162	17	469	72	40	О			
C-3211			0,57	17,27	5,01	11,22	5,50	47,09	2,41	1,67	-	4,30	О			
C-3211			0,01	3,80	1,62	2,75	2,75	4,91	0,53	0,31	-	-	О	215,53	О	Техногенный грунт
C-3211	1,0-2,0	8,25	0,017	2,2	107	54	6,2	588	16	443	73	42	О			
C-3211			0,57	20,00	6,02	11,02	6,20	170,93	2,27	1,58	-	4,52	О			
C-3211			0,01	4,40	1,95	2,70	3,10	17,82	0,50	0,30	-	-	О	46,71	О	Песок средней крупности
C-3211	2,0-3,0	8,33	0,007	1,6	44	49	5,3	49	13	371	65	37	О			
C-3211			0,23	14,55	2,48	10,00	5,30	14,24	1,84	1,32	-	3,98	О			
C-3211			0,00	3,20	0,80	2,45	2,65	1,48	0,41	0,25	-	-	О	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
C-3211	3,0-4,0	8	0,008	1,5	34	31	5,5	16	12	152	53	30	О			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3211			0,27	13,64	1,91	6,33	5,50	4,65	1,70	0,54	-	3,23	30,95	УО		
C-3211			0,00	3,00	0,62	1,55	2,75	0,48	0,38	0,10	-	-				
C-3211			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О	26,17	УО	Песок средней крупности
C-3211	4,0-5,0	7,64	0,008	1,3	31	31	4,7	10	11	109	46	29				
C-3211			0,27	11,82	1,74	6,33	4,70	2,91	1,56	0,39	-	3,12				
C-3211			0,00	2,60	0,56	1,55	2,35	0,30	0,34	0,07	-	-				
C-3211			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3211	5,0-6,0	7,92	0,013	1,3	39	39	5,2	34	12	230	62	32	О	36,20	УО	Песок средней крупности
C-3211			0,43	11,82	2,19	7,96	5,20	9,88	1,70	0,82	-	3,44				
C-3211			0,01	2,60	0,71	1,95	2,60	1,03	0,38	0,15	-	-				
C-3211			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-				
C-3211			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-				
C-3214	0,0-0,2	7,78	0,36	1,3	112	53	5,5	96	66	683	81	45	82,96	УО	техногенный грунт	
C-3214			12,00	11,82	6,30	10,82	5,50	27,91	9,35	2,43	-	4,84				
C-3214			0,17	2,60	2,04	2,65	2,75	2,91	2,06	0,46	-	-	О	139,47	УО	техногенный грунт
C-3214			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-				
C-3214	0,2-0,5	7,54	0,49	1,5	147	48	7,8	259	63	695	73	46				
C-3214			16,33	13,64	8,27	9,80	7,80	75,29	8,92	2,47	-	4,95				
C-3214			0,23	3,00	2,67	2,40	3,90	7,85	1,97	0,46	-	-				
C-3214			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	О	84,66	УО	Песок средней крупности
C-3214	0,5-1,0	7,65	0,42	1,2	109	54	6,4	114	30	554	81	45				
C-3214			14,00	10,91	6,13	11,02	6,40	33,14	4,25	1,97	-	4,84				
C-3214			0,20	2,40	1,98	2,70	3,20	3,45	0,94	0,37	-	-				
C-3214			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-				
C-3214	1,0-2,0	7,84	0,08	1,14	88	61	6,2	30	22	599	95	47	О	47,65	УО	Песок средней крупности
C-3214			2,67	10,36	4,95	12,45	6,20	8,72	3,12	2,13	-	5,05				
C-3214			0,04	2,28	1,60	3,05	3,10	0,91	0,69	0,40	-	-				
C-3214			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214	2,0-3,0	8,02	0,037	1,1	50	45	5,1	20	14	410	65	39	О	33,78	УО	Песок средней крупности
C-3214			1,23	10,00	2,81	9,18	5,10	5,81	1,98	1,46	-	4,19				
C-3214			0,02	2,20	0,91	2,25	2,55	0,61	0,44	0,27	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214	3,0-4,0	8,1	0,018	0,85	42	46	5,5	16	14	410	63	36	О	29,94	УО	Песок средней крупности
C-3214			0,60	7,73	2,36	9,39	5,50	4,65	1,98	1,46	-	3,87				
C-3214			0,01	1,70	0,76	2,30	2,75	0,48	0,44	0,27	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214	4,0-5,0	7,57	0,016	1,3	43	67	7,2	15	13	368	89	40	О	39,92	УО	Песок средней крупности
C-3214			0,53	11,82	2,42	13,67	7,20	4,36	1,84	1,31	-	4,30				
C-3214			0,01	2,60	0,78	3,35	3,60	0,45	0,41	0,25	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214	5,0-6,0	7,61	0,02	1,3	43	54	6,2	17	13	391	67	38	О	36,72	УО	Песок средней крупности
C-3214			0,67	11,82	2,42	11,02	6,20	4,94	1,84	1,39	-	4,09				
C-3214			0,01	2,60	0,78	2,70	3,10	0,52	0,41	0,26	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3214			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3215	0,0-0,2	7,7	0,23	1,9	43	45	7,4	15	830	495	86	13	227,63	УО	техногенный грунт	
C-3215			7,67	17,27	2,42	9,18	74,00	4,36	117,56	1,76	-	1,40				
C-3215			0,11	3,80	0,78	2,25	37,00	0,45	25,94	0,33	-	-	УО	168,43	УО	техногенный грунт
C-3215			Д	О	Д	О	УО	Д	УО	Д	-	-				
C-3215	0,2-0,5	7,6	0,24	2	45	48	10	15	847	585	78	14				
C-3215			8,00	18,18	2,53	9,80	10,00	4,36	119,97	2,08	-	1,51				
C-3215			0,11	4,00	0,82	2,40	5,00	0,45	26,47	0,39	-	-				
C-3215			Д	О	Д	О	О	Д	УО	Д	-	-	УО	256,95	УО	техногенный грунт
C-3215	0,5-1,0	7,9	0,29	2,4	45	48	7,7	16	960	564	80	14				
C-3215			9,67	21,82	2,53	9,80	77,00	4,65	135,98	2,01	-	1,51				
C-3215			0,14	4,80	0,82	2,40	38,50	0,48	30,00	0,38	-	-				
C-3215			Д	О	Д	О	УО	Д	УО	Д	-	-				
C-3215	2,0-3,0	7,3	0,029	0,89	42	58	4,9	12	<0,1	572	152	15	УО	28,33	УО	Песок пылеватый
C-3215			0,97	8,09	2,36	11,84	4,90	3,49	0,01	2,04	-	1,61				
C-3215			0,01	1,78	0,76	2,90	2,45	0,36	0,00	0,38	-	-				
C-3215			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3215			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3215	3,0-4,0	7,6	0,03	1,5	72	62	<0,1	26	<0,1	664	112	22	УО	37,63	УО	Песок пылеватый
C-3215			1,00	13,64	4,05	12,65	0,10	7,56	0,01	2,36	-	2,37				
C-3215			0,01	3,00	1,31	3,10	0,05	0,79	0,00	0,44	-	-				
C-3215			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3215			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3215	4,0-5,0	7,8	0,033	1,4	70	65	<0,1	24	<0,1	552	95	24	УО	36,55	УО	Супесь песчанистая
C-3215			1,10	12,73	3,94	13,27	0,10	6,98	0,01	1,96	-	2,58				
C-3215			0,02	2,80	1,27	3,25	0,05	0,73	0,00	0,37	-	-				
C-3215			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3215			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3215	5,0-6,0	8	0,022	1,5	86	62	<0,1	25	<0,1	1393	93	28	УО	68,93	УО	Суглинок легкий
C-3215			0,73	25,00	3,71	13,57	0,10	3,01	0,20	25,80	-	2,85				
C-3215			0,01	0,75	0,39	0,78	0,01	0,19	0,00	0,93	-	-				
C-3215			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3215			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3216	0,0-0,2	7,6	0,006	0,87	40	29	4,5	5,8	17	259	44	33	УО	22,22	УО	техногенный грунт
C-3216			0,20	7,91	2,25	5,92	4,50	1,69	2,41	0,92	-	3,55				
C-3216			0,00	1,74	0,73	1,45	2,25	0,18	0,53	0,17	-	-				
C-3216			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3216			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3216	0,2-0,5	7,04	0,008	0,87	43	28	5,3	4,6	18	201	42	34	УО	22,89	УО	техногенный грунт
C-3216			0,27	7,91	2,42	5,71	5,30	1,34	2,55	0,72	-	3,66				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3216			0,00	1,74	0,78	1,40	2,65	0,14	0,56	0,13	-	-			
C-3216			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3216	0,5-1,0	7,2	0,013	0,87	72	39	5,1	13	17	1300	56	48	88,77	О	Суглинок легкий
C-3216			0,43	14,50	3,11	8,53	5,10	1,56	34,00	24,07	-	4,89		О	
C-3216			0,01	0,44	0,33	0,49	0,51	0,10	0,13	0,87	-	-		О	
C-3216			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3216	1,0-2,0	7,1	<0,005	1,2	60	52	4,3	13	17	470	64	76	83,27	О	Суглинок легкий
C-3216			0,17	20,00	2,59	11,38	4,30	1,56	34,00	8,70	-	7,74		О	
C-3216			0,00	0,60	0,27	0,65	0,43	0,10	0,13	0,31	-	-		Д	
C-3216			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3216	2,0-3,0	6,3	0,012	1,1	60	33	6	9,1	19	645	54	42	82,46	О	Суглинок легкий
C-3216			0,40	18,33	2,59	7,22	6,00	1,10	38,00	11,94	-	4,28		О	
C-3216			0,01	0,55	0,27	0,41	0,60	0,07	0,15	0,43	-	-		Д	
C-3216			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3216	3,0-4,0	6,9	0,006	0,91	59	35	7,1	12	18	591	58	44	31,71	О	Супесь песчанистая
C-3216			0,20	8,27	3,32	7,14	7,10	3,49	2,55	2,10	-	4,73		УО	
C-3216			0,00	1,82	1,07	1,75	3,55	0,36	0,56	0,39	-	-		О	
C-3216			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3216	4,0-5,0	6,32	0,007	0,99	72	42	9	13	18	449	59	47	36,60	О	Супесь песчанистая
C-3216			0,23	9,00	4,05	8,57	9,00	3,78	2,55	1,60	-	5,05		О	
C-3216			0,00	1,98	1,31	2,10	4,50	0,39	0,56	0,30	-	-		О	
C-3216			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3216	5,0-6,0	6,66	0,006	1,1	56	36	9,2	7,9	19	398	51	43	33,73	О	Песок средней крупности
C-3216			0,20	10,00	3,15	7,35	9,20	2,30	2,69	1,42	-	4,62		О	
C-3216			0,00	2,20	1,02	1,80	4,60	0,24	0,59	0,27	-	-		О	
C-3216			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3217	0,0-0,2	7,8	0,022	1	56	52	9	14	30	584	60	44	39,98	О	Техногенный грунт
C-3217			0,73	9,09	3,15	10,61	9,00	4,07	4,25	2,08	-	4,73		О	
C-3217			0,01	2,00	1,02	2,60	4,50	0,42	0,94	0,39	-	-		О	
C-3217			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3217	0,2-0,5	7,9	0,028	0,9	56	53	10	14	46	586	62	42	42,34	О	Техногенный грунт
C-3217			0,93	8,18	3,15	10,82	10,00	4,07	6,52	2,09	-	4,52		О	
C-3217			0,01	1,80	1,02	2,65	5,00	0,42	1,44	0,39	-	-		О	
C-3217			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3217	0,5-1,0	8,1	0,045	1	69	49	12	15	39	596	71	43	45,10	О	Техногенный грунт
C-3217			1,50	9,09	3,88	10,00	12,00	4,36	5,52	2,12	-	4,62		О	
C-3217			0,02	2,00	1,25	2,45	6,00	0,45	1,22	0,40	-	-		О	
C-3217			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3217	1,0-2,0	7,87	0,042	1	61	58	5,2	15	35	613	69	46	39,41	О	Техногенный грунт
C-3217			1,40	9,09	3,43	11,84	5,20	4,36	4,96	2,18	-	4,95		О	
C-3217			0,02	2,00	1,11	2,90	2,60	0,45	1,09	0,41	-	-		О	
C-3217			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3217	2,0-3,0	8,06	0,006	1	51	53	6,4	13	16	638	61	45	35,33	О	Песок пылеватый
C-3217			0,20	9,09	2,87	10,82	6,40	3,78	2,27	2,27	-	4,84		О	
C-3217			0,00	2,00	0,93	2,65	3,20	0,39	0,50	0,43	-	-		О	
C-3217			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3217	3,0-4,0	8	0,008	0,85	37	47	5,3	8,5	16	392	44	34	27,49	О	Песок пылеватый
C-3217			0,27	7,73	2,08	9,59	5,30	2,47	2,27	1,40	-	3,66		УО	
C-3217			0,00	1,70	0,67	2,35	2,65	0,26	0,50	0,26	-	-		О	
C-3217			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3217	4,0-5,0	7,62	0,008	0,71	30	26	6,9	10	12	440	30	22	21,89	О	Песок пылеватый
C-3217			0,27	6,45	1,69	5,31	6,90	2,91	1,70	1,57	-	2,37		УО	
C-3217			0,00	1,42	0,55	1,30	3,45	0,30	0,38	0,29	-	-		О	
C-3217			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3217	5,0-6,0	7,16	<0,005	0,7	48	21	4,1	7,1	13	394	37	26	18,55	О	Песок пылеватый
C-3217			0,17	6,36	2,70	4,29	4,10	2,06	1,84	1,40	-	2,80		УО	
C-3217			0,00	1,40	0,87	1,05	2,05	0,22	0,41	0,26	-	-		О	
C-3217			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3231	0,0-0,2	7,6	0,05	2,4	62	53	82	31	192	710	113	20	152,67	ЧО	Техногенный грунт
C-3231			1,67	21,82	3,49	10,82	82,00	9,01	27,20	2,53	-	2,15		ЧО	
C-3231			0,02	4,80	1,13	2,65	41,00	0,94	6,00	0,47	-	-		ЧО	
C-3231			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3231	0,2-0,5	7,5	0,16	2,3	55	51	102	26	165	634	108	19	168,97	ЧО	Техногенный грунт
C-3231			5,33	20,91	3,10	10,41	102,00	7,56	23,37	2,26	-	2,04		ЧО	
C-3231			0,08	4,60	1,00	2,55	51,00	0,79	5,16	0,42	-	-		ЧО	
C-3231			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3231	0,5-1,0	7,6	0,084	1,9	48	48	10	20	293	564	84	15	85,51	ЧО	Песок пылеватый
C-3231			2,80	17,27	2,70	9,80	10,00	5,81	41,50	2,01	-	1,61		О	
C-3231			0,04	3,80	0,87	2,40	5,00	0,61	9,16	0,38	-	-		ЧО	
C-3231			Д	О	Д	О	О	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3231	1,0-2,0	8,1	0,084	2,3	60	51	<0,1	33	158	689	105	21	67,18	О	Песок пылеватый
C-3231			2,80	20,91	3,38	10,41	0,10	9,59	22,38	2,45	-	2,26		О	
C-3231			0,04	4,60	1,09	2,55	0,05	1,00	4,94	0,46	-	-		О	
C-3231			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3231	2,0-3,0	7,9	0,11	1,9	62	43	62	30	477	561	84	15	167,10	ЧО	Песок пылеватый
C-3231			3,67	17,27	3,49	8,78	62,00	8,72	67,56	2,00	-	1,61		ЧО	
C-3231			0,05	3,80	1,13	2,15	31,00	0,91	14,91	0,37	-	-		ЧО	
C-3231			0,05	3,80	1,13	2,15	31,00	0,91	14,91	0,37	-	-		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co						
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав			
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-						
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-						
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3						
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82						
C-3231			Д	О	О	О	ЧО	Д	ЧО	Д	-	-			ЧО			
C-3231	3,0-4,0	7,7	0,1	1,5	58	39	93	32	288	574	100	18	167,27	ЧО	Супесь песчанистая			
C-3231			3,33	13,64	3,26	7,96	93,00	9,30	40,79	2,04	-	1,94						
C-3231			0,05	3,00	1,05	1,95	46,50	0,97	9,00	0,38	-	-						
C-3231			Д	О	О	О	ЧО	Д	ЧО	Д	-	-						
C-3231	4,0-5,0	7,4	0,089	1,4	53	44	77	28	139	567	85	17						
C-3231			2,97	12,73	2,98	8,98	77,00	8,14	19,69	2,02	-	1,83	128,33	ЧО	Песок средней крупности			
C-3231			0,04	2,80	0,96	2,20	38,50	0,85	4,34	0,38	-	-						
C-3231			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-						
C-3231	5,0-6,0	7,6	0,14	1	54	43	40	26	218	583	87	16						
C-3231			4,67	9,09	3,04	8,78	40,00	7,56	30,88	2,07	-	1,72						
C-3231			0,07	2,00	0,98	2,15	20,00	0,79	6,81	0,39	-	-	99,80	О	Песок средней крупности			
C-3231			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-						
C-3232	0,0-0,2	7,6	0,36	2	39	60	5	13	14	534	87	15				50,90	О	техногенный грунт
C-3232			12,00	18,18	2,19	12,24	5,00	3,78	1,98	1,90	-	1,61						
C-3232			0,17	4,00	0,71	3,00	2,50	0,39	0,44	0,36	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	0,2-0,5	7,2	0,36	1,9	39	61	126	14	20	971	87	17						
C-3232			12,00	17,27	2,19	12,45	126,00	4,07	2,83	3,46	-	1,83	174,10	ЧО	Техногенный грунт			
C-3232			0,17	3,80	0,71	3,05	63,00	0,42	0,63	0,65	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	0,5-1,0	8,9	0,12	1,4	38	57	133	12	16	510	102	13						
C-3232			4,00	12,73	2,14	11,63	133,00	3,49	2,27	1,81	-	1,40						
C-3232			0,06	2,80	0,69	2,85	66,50	0,36	0,50	0,34	-	-	164,47	ЧО	Техногенный грунт			
C-3232			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	1,0-2,0	8,4	0,28	1,8	34	60	156	12	15	492	89	14						
C-3232			9,33	16,36	1,91	12,24	156,00	3,49	2,12	1,75	-	1,51						
C-3232			0,13	3,60	0,62	3,00	78,00	0,36	0,47	0,33	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	196,72	ЧО	Песок мелкий			
C-3232	2,0-3,0	8,6	0,22	1,4	38	53	14	12	16	515	74	14						
C-3232			7,33	12,73	2,14	10,82	14,00	3,49	2,27	1,83	-	1,51						
C-3232			0,10	2,80	0,69	2,65	7,00	0,36	0,50	0,34	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	3,0-4,0	8,3	0,25	1,9	39	60	<0,1	13	13	544	100	16	42,32	О	Песок мелкий			
C-3232			8,33	17,27	2,19	12,24	0,10	3,78	1,84	1,94	-	1,72						
C-3232			0,12	3,80	0,71	3,00	0,05	0,39	0,41	0,36	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	4,0-5,0	7,6	0,24	1,5	44	64	<0,1	16	27	581	102	16						
C-3232			8,00	13,64	2,48	13,06	0,10	4,65	3,82	2,07	-	1,72	42,44	О	Песок средней крупности			
C-3232			0,11	3,00	0,80	3,20	0,05	0,48	0,84	0,39	-	-						
C-3232			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3232	5,0-6,0	7,7	0,19	1,9	41	56	<0,1	14	20	547	77	16						
C-3232			6,33	17,27	2,31	11,43	0,10	4,07	2,83	1,95	-	1,72						
C-3232			0,09	3,80	0,75	2,80	0,05	0,42	0,63	0,36	-	-	40,91	О	Песок средней крупности			
C-3232			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3234	0,0-0,2	7,2	0,43	<0,05	105	174	<0,1	2200	29	800	146	20				698,39	ЧО	техногенный грунт
C-3234			14,33	0,45	5,91	35,51	0,10	639,53	4,11	2,85	-	2,15						
C-3234			0,20	0,10	1,91	8,70	0,05	66,67	0,91	0,53	-	-						
C-3234			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-						
C-3234	0,2-0,5	7,2	0,89	<0,05	103	151	<0,1	1800	24	680	124	17						
C-3234			29,67	0,45	5,80	30,82	0,10	523,26	3,40	2,42	-	1,83	591,18	ЧО	техногенный грунт			
C-3234			0,42	0,10	1,87	7,55	0,05	54,55	0,75	0,45	-	-						
C-3234			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-						
C-3234	1,0-2,0	6,4	<0,0001	0,24	39	102	<0,1	29,6	17,6	520	107	19,5						
C-3234			0,00	2,18	2,19	20,82	0,10	8,60	2,49	1,85	-	2,10						
C-3234			0,00	0,48	0,71	5,10	0,05	0,90	0,55	0,35	-	-	34,24	О	Песок пылеватый			
C-3234			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3234	2,0-3,0	6,6	<0,0001	0,23	38,6	88	<0,1	25,8	18,2	500	92	18,3						
C-3234			0,00	2,09	2,17	17,96	0,10	7,50	2,58	1,78	-	1,97						
C-3234			0,00	0,46	0,70	4,40	0,05	0,78	0,57	0,33	-	-						
C-3234			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	30,05	О	Песок пылеватый			
C-3234	3,0-4,0	6,5	<0,0001	0,22	31	86	<0,1	23,7	17,1	488	79	17,1						
C-3234			0,00	2,00	1,74	17,55	0,10	6,89	2,42	1,74	-	1,84						
C-3234			0,00	0,44	0,56	4,30	0,05	0,72	0,53	0,33	-	-						
C-3234			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3234	4,0-5,0	6,8	<0,0001	0,2	31	77	<0,1	21,5	16,4	354	71	15,6	24,79	О	Песок мелкий			
C-3234			0,00	1,82	1,74	15,71	0,10	6,25	2,32	1,26	-	1,68						
C-3234			0,00	0,40	0,56	3,85	0,05	0,65	0,51	0,24	-	-						
C-3234			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3234	5,0-6,0	7,1	<0,0001	0,19	34,3	71	<0,1	22,1	15,9	285	62	14,3						
C-3234			0,00	1,73	1,93	14,49	0,10	6,42	2,25	1,01	-	1,54	23,38	О	Песок мелкий			
C-3234			0,00	0,38	0,62	3,55	0,05	0,67	0,50	0,19	-	-						
C-3234			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-						
C-3235	0,0-0,2	6,66	0,024	1,1	61	61	5,5	16	41	640	71	17				38,95	О	ПРС
C-3235			0,80	10,00	3,43	12,45	5,50	4,65	5,81	2,28	-	1,83						
C-3235			0,01	2,20	1,11	3,05	2,75	0,48	1,28	0,43	-	-						
C-3235			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-						
C-3235			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-						

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3235	0,2-0,5	7,01	0,024	1,3	74	72	6	34	27	650	84	20	47,85	О	Супесь песчанистая
C-3235			0,80	11,82	4,16	14,69	6,00	9,88	3,82	2,31	-	2,15		О	
C-3235			0,01	2,60	1,35	3,60	3,00	1,03	0,84	0,43	-	-		О	
C-3235				Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-	О		
C-3235	0,5-1,0	6,91	0,055	0,9	54	68	<0,1	16	36	470	66	15	32,97	О	Песок средней крупности
C-3235			1,83	8,18	3,04	13,88	0,10	4,65	5,10	1,67	-	1,61		О	
C-3235			0,03	1,80	0,98	3,40	0,05	0,48	1,13	0,31	-	-		О	
C-3235				Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3235	1,0-2,0	7,09	0,014	0,9	36	65	0,8	9,8	32	570	64	13	28,28	О	Песок средней крупности
C-3235			0,47	8,18	2,03	13,27	0,80	2,85	4,53	2,03	-	1,40		УО	
C-3235			0,01	1,80	0,65	3,25	0,40	0,30	1,00	0,38	-	-		О	
C-3235				Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3235	2,0-3,0	6,53	0,018	1	81	64	2,3	25	38	520	99	13	37,91	О	Песок средней крупности
C-3235			0,60	9,09	4,56	13,06	2,30	7,27	5,38	1,85	-	1,40		О	
C-3235			0,01	2,00	1,47	3,20	1,15	0,76	1,19	0,35	-	-		О	
C-3235				Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О		
C-3235	3,0-4,0	6,06	0,015	0,9	49	39	<0,1	15	37	410	49	9	24,96	О	Песок средней крупности
C-3235			0,50	8,18	2,76	7,96	0,10	4,36	5,24	1,46	-	0,97		УО	
C-3235			0,01	1,80	0,89	1,95	0,05	0,45	1,16	0,27	-	-		О	
C-3235				Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3235	4,0-5,0	7,42	0,016	1	57	41	1,3	23	37	390	49	9	29,28	О	Песок средней крупности
C-3235			0,53	9,09	3,21	8,37	1,30	6,69	5,24	1,39	-	0,97		УО	
C-3235			0,01	2,00	1,04	2,05	0,65	0,70	1,16	0,26	-	-		О	
C-3235				Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3235	5,0-6,0	7,91	0,017	1,2	58	60	5,7	30	30	1530	64	33	47,08	О	Песок средней крупности
C-3235			0,57	10,91	3,26	12,24	5,70	8,72	4,25	5,44	-	3,55		О	
C-3235			0,01	2,40	1,05	3,00	2,85	0,91	0,94	1,02	-	-		О	
C-3235				Д	О	О	О	Д	Д	О	-	-	О		
C-3235	8,0-9,0	8,2	0,016	0,9	66	47	0,8	16	38	340	57	11	27,91	О	Песок средней крупности
C-3235			0,53	8,18	3,71	9,59	0,80	4,65	5,38	1,21	-	1,18		УО	
C-3235			0,01	1,80	1,20	2,35	0,40	0,48	1,19	0,23	-	-		О	
C-3235				Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3235	11,0-12,0	8,11	0,016	<0,05	71	44	<0,1	27	31	420	62	11	22,89	О	Песок средней крупности
C-3235			0,53	0,45	4,00	8,98	0,10	7,85	4,39	1,49	-	1,18		УО	
C-3235			0,01	0,10	1,29	2,20	0,05	0,82	0,97	0,28	-	-		О	
C-3235				Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	
C-3235	14,0-15,0	8,34	0,012	<0,05	62	43	<0,1	19	29	580	59	15	20,57	О	Песок средней крупности
C-3235			0,40	0,45	3,49	8,78	0,10	5,52	4,11	2,06	-	1,61		УО	
C-3235			0,01	0,10	1,13	2,15	0,05	0,58	0,91	0,39	-	-		О	
C-3235				Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	
C-3236	0,0-0,2	7,3	<0,0001	0,117	36,4	59	<0,1	9,2	12,3	410	59	4,6	16,03	О	ПРС
C-3236			0,00	1,06	2,05	12,04	0,10	2,67	1,74	1,46	-	0,49		УО	
C-3236			0,00	0,23	0,66	2,95	0,05	0,28	0,38	0,27	-	-		О	
C-3236				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	
C-3236	0,2-0,5	7,2	<0,0001	0,112	38,6	66	<0,1	9,1	13,1	418	62	4,5	17,65	О	Песок мелкий
C-3236			0,00	1,02	2,17	13,47	0,10	2,65	1,86	1,49	-	0,48		УО	
C-3236			0,00	0,22	0,70	3,30	0,05	0,28	0,41	0,28	-	-		О	
C-3236				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	
C-3236	0,5-1,0	7,1	<0,0001	0,111	37,1	61	<0,1	8,6	11,7	420	60	3,9	16,20	О	Песок мелкий
C-3236			0,00	1,01	2,09	12,45	0,10	2,50	1,66	1,49	-	0,42		УО	
C-3236			0,00	0,22	0,67	3,05	0,05	0,26	0,37	0,28	-	-		О	
C-3236				Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О	
C-3236	1,0-2,0	7,6	<0,0001	0,115	49,5	63	<0,1	11,6	14,5	430	66	3,6	37,13	О	Песок мелкий
C-3236			0,00	1,05	2,79	12,86	0,10	3,37	20,54	1,53	-	0,39		УО	
C-3236			0,00	0,23	0,90	3,15	0,05	0,35	4,53	0,29	-	-		О	
C-3236				Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3236	2,0-3,0	7,7	<0,0001	0,135	88,6	60	<0,1	14,2	210	444	69	3,8	48,91	О	Супесь песчанистая
C-3236			0,00	1,23	4,99	12,24	0,10	4,13	29,75	1,58	-	0,41		УО	
C-3236			0,00	0,27	1,61	3,00	0,05	0,43	6,56	0,30	-	-		О	
C-3236				Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3236	3,0-4,0	7,8	<0,0001	0,145	108	61	<0,1	19,5	245	510	67	4,3	57,03	О	Супесь песчанистая
C-3236			0,00	1,32	6,08	12,45	0,10	5,67	34,70	1,81	-	0,46		УО	
C-3236			0,00	0,29	1,96	3,05	0,05	0,59	7,66	0,34	-	-		О	
C-3236				Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3236	4,0-5,0	7,8	0,00028	0,165	114	63	<0,1	25,6	298	564	69	4,7	67,43	О	Супесь песчанистая
C-3236			0,01	1,50	6,42	12,86	0,10	7,44	42,21	2,01	-	0,51		УО	
C-3236			0,00	0,33	2,07	3,15	0,05	0,78	9,31	0,38	-	-		О	
C-3236				Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3236	5,0-6,0	7,8	0,00032	0,171	102	65	<0,1	29,8	355	580	70	5,2	76,57	О	Супесь песчанистая
C-3236			0,01	1,55	5,74	13,27	0,10	8,66	50,28	2,06	-	0,56		УО	
C-3236			0,00	0,34	1,85	3,25	0,05	0,90	11,09	0,39	-	-		О	
C-3236				Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3236	8,0-9,0	7,6	0,00023	0,165	88	64	<0,1	28,1	245	592	68	5,6	59,49	О	Супесь песчанистая
C-3236			0,01	1,50	4,95	13,06	0,10	8,17	34,70	2,11	-	0,60		УО	
C-3236			0,00	0,33	1,60	3,20	0,05	0,85	7,66	0,39	-	-		О	
C-3236				Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	О	
C-3237	0,0-0,2	6,7	0,042	0,96	32	24	125	7,7	12	251	46	8,7		О	техногенный грунт

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3237			1,40	8,73	1,80	4,90	125,00	2,24	1,70	0,89	-	0,94	139,76	ЧО	
C-3237			0,02	1,92	0,58	1,20	62,50	0,23	0,38	0,17	-	-		ЧО	
C-3237			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	0,2-0,5	7,2	0,05	0,94	30	22	<0,1	6,5	16	259	43	8	15,55	О	техногенный грунт
C-3237			1,67	8,55	1,69	4,49	0,10	1,89	2,27	0,92	-	0,86		Д	
C-3237			0,02	1,88	0,55	1,10	0,05	0,20	0,50	0,17	-	-		О	
C-3237			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	0,5-1,0	8,6	0,06	0,47	32,6	24	126	7	17	245	54	8,9	137,45	ЧО	Супесь песчанистая
C-3237			2,00	4,27	1,83	4,90	126,00	2,03	2,41	0,87	-	0,96		ЧО	
C-3237			0,03	0,94	0,59	1,20	63,00	0,21	0,53	0,16	-	-		ЧО	
C-3237			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	1,0-2,0	8,3	0,055	0,97	33	24	<0,1	8,3	15	260	51	8,3	16,94	О	Песок мелкий
C-3237			1,83	8,82	1,86	4,90	0,10	2,41	2,12	0,93	-	0,89		УО	
C-3237			0,03	1,94	0,60	1,20	0,05	0,25	0,47	0,17	-	-		О	
C-3237			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	2,0-3,0	7,9	0,079	0,48	34	25	57	7,1	6,2	263	60	10	68,15	ЧО	Песок мелкий
C-3237			2,63	4,36	1,91	5,10	57,00	2,06	0,88	0,94	-	1,08		О	
C-3237			0,04	0,96	0,62	1,25	28,50	0,22	0,19	0,18	-	-		ЧО	
C-3237			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	3,0-4,0	8,1	0,056	1,5	30	23	49	6,4	16	256	56	8,3	112,93	О	Суглинок легкий
C-3237			1,87	25,00	1,29	5,03	49,00	0,77	32,00	4,74	-	0,85		О	
C-3237			0,03	0,75	0,14	0,29	4,90	0,05	0,12	0,17	-	-		О	
C-3237			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	4,0-5,0	7,4	0,1	0,96	31	24	57	6,2	13	264	55	8,6	73,35	ЧО	Супесь песчанистая
C-3237			3,33	8,73	1,74	4,90	57,00	1,80	1,84	0,94	-	0,92		О	
C-3237			0,05	1,92	0,56	1,20	28,50	0,19	0,41	0,18	-	-		ЧО	
C-3237			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3237	5,0-6,0	7,6	0,07	1	30	24	5	6	16	240	62	9,5	21,04	О	Супесь песчанистая
C-3237			2,33	9,09	1,69	4,90	5,00	1,74	2,27	0,85	-	1,02		УО	
C-3237			0,03	2,00	0,55	1,20	2,50	0,18	0,50	0,16	-	-		О	
C-3237			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3238	0,0-0,2	5,91	0,019	1,6	114	45	5,7	38	16	445	86	63	50,52	О	Техногенный грунт
C-3238			0,63	14,55	6,42	9,18	5,70	11,05	2,27	1,58	-	6,77		О	
C-3238			0,01	3,20	2,07	2,25	2,85	1,15	0,50	0,30	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3238	0,2-0,5	6,27	0,028	1,5	102	43	6,3	32	17	470	77	59	47,18	О	Супесь песчанистая
C-3238			0,93	13,64	5,74	8,78	6,30	9,30	2,41	1,67	-	6,34		О	
C-3238			0,01	3,00	1,85	2,15	3,15	0,97	0,53	0,31	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3238	0,5-1,0	6,1	0,008	1,2	104	39	4,8	38	17	343	86	51	42,68	О	Супесь песчанистая
C-3238			0,27	10,91	5,85	7,96	4,80	11,05	2,41	1,22	-	5,48		О	
C-3238			0,00	2,40	1,89	1,95	2,40	1,15	0,53	0,23	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3238	1,0-2,0	6,1	0,01	1,4	100	37	4,2	40	16	393	81	52	43,99	О	Супесь песчанистая
C-3238			0,33	12,73	5,63	7,55	4,20	11,63	2,27	1,40	-	5,59		О	
C-3238			0,00	2,80	1,82	1,85	2,10	1,21	0,50	0,26	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3238	2,0-3,0	6	0,01	1,2	94	41	3	41	16	334	74	50	41,32	О	Супесь песчанистая
C-3238			0,33	10,91	5,29	8,37	3,00	11,92	2,27	1,19	-	5,38		О	
C-3238			0,00	2,40	1,71	2,05	1,50	1,24	0,50	0,22	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3238	3,0-4,0	5,1	0,006	1,3	113	49	3,5	37	16	1486	81	55	48,90	О	Супесь песчанистая
C-3238			0,20	11,82	6,36	10,00	3,50	10,76	2,27	5,29	-	5,91		О	
C-3238			0,00	2,60	2,05	2,45	1,75	1,12	0,50	0,99	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3238	4,0-5,0	3,03	0,007	1,2	122	53	5,7	47	14	720	82	53	51,20	О	Песок средней крупности
C-3238			0,23	10,91	6,87	10,82	5,70	13,66	1,98	2,56	-	5,70		О	
C-3238			0,00	2,40	2,22	2,65	2,85	1,42	0,44	0,48	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3238	5,0-6,0	3,35	<0,005	1	67	46	5,8	15	14	287	80	42	32,93	О	Песок средней крупности
C-3238			0,17	9,09	3,77	9,39	5,80	4,36	1,98	1,02	-	4,52		О	
C-3238			0,00	2,00	1,22	2,30	2,90	0,45	0,44	0,19	-	-		О	
C-3238			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3239	0,0-0,2	8	0,38	1,9	69	67	63	19	15	567	114	14	113,67	ЧО	техногенный грунт
C-3239			12,67	17,27	3,88	13,67	63,00	5,52	2,12	2,02	-	1,51		О	
C-3239			0,18	3,80	1,25	3,35	31,50	0,58	0,47	0,38	-	-		ЧО	
C-3239			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3239	0,2-0,5	7,6	0,37	1,9	85	55	130	19	24	497	105	12	179,60	ЧО	Техногенный грунт
C-3239			12,33	17,27	4,78	11,22	130,00	5,52	3,40	1,77	-	1,29		ЧО	
C-3239			0,18	3,80	1,55	2,75	65,00	0,58	0,75	0,33	-	-		ЧО	
C-3239			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3239	1	7,9	<0,0001	0,25	24,2	97	<0,1	15,5	16,9	650	86	15,2	28,28	УО	Супесь песчанистая
C-3239			0,00	2,27	1,36	19,80	0,10	4,51	2,39	2,31	-	1,63		УО	
C-3239			0,00	0,50	0,44	4,85	0,05	0,47	0,53	0,43	-	-		О	
C-3239			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3239	2	7,8	<0,0001	0,24	23,5	88	0,1	15,3	14,2	680	72	15,1	25,97	О	Супесь песчанистая
C-3239			0,00	2,18	1,32	17,96	0,10	4,45	2,01	2,42	-	1,62		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3239			0,00	0,48	0,43	4,40	0,05	0,46	0,44	0,45	-	-	21,82	O	Супесь песчанистая
C-3239	3	7,7	<0,0001	0,24	23,2	72	0,1	15,4	7,1	720	55	14,8			
C-3239			0,00	2,18	1,31	14,69	0,10	4,48	1,01	2,56	-	1,59			
C-3239			0,00	0,48	0,42	3,60	0,05	0,47	0,22	0,48	-	-			
C-3239			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3239	4	7,7	<0,0001	0,075	22,3	55	0,1	15,1	7,7	810	40,9	14,6	17,41	O	Песок средней крупности
C-3239			0,00	0,68	1,25	11,22	0,10	4,39	1,09	2,88	-	1,57			
C-3239			0,00	0,15	0,41	2,75	0,05	0,46	0,24	0,54	-	-			
C-3239			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3239	5	7,6	0,00012	0,24	22,8	95	0,1	15,2	10,3	610	76	14,7			
C-3239			0,00	2,18	1,28	19,39	0,10	4,42	1,46	2,17	-	1,58	26,48	O	Супесь песчанистая
C-3239			0,00	0,48	0,41	4,75	0,05	0,46	0,32	0,41	-	-			
C-3239			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3239	6	7,7	0,00048	0,23	23,1	102	0,1	15,6	17,1	590	82	14,9			
C-3239			0,02	2,09	1,30	20,82	0,10	4,53	2,42	2,10	-	1,60			
C-3239			0,00	0,46	0,42	5,10	0,05	0,47	0,53	0,39	-	-	28,87	O	Супесь песчанистая
C-3239			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3240	0,0-0,2	8	0,018	0,88	38	74	5,9	12	21	399	62	36			
C-3240			0,60	8,00	2,14	15,10	5,90	3,49	2,97	1,42	-	3,87			
C-3240			0,01	1,76	0,69	3,70	2,95	0,36	0,66	0,27	-	-			
C-3240			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	35,89	O	Техногенный грунт
C-3240	0,2-0,5	7,92	0,13	1,3	119	49	8,4	19	38	521	53	41			
C-3240			4,33	11,82	6,70	10,00	8,40	5,52	5,38	1,85	-	4,41			
C-3240			0,06	2,60	2,16	2,45	4,20	0,58	1,19	0,35	-	-			
C-3240			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3240	0,5-1,0	8	0,14	1,07	90	39	7,8	18	31	516	49	39	42,87	O	Техногенный грунт
C-3240			4,67	9,73	5,06	7,96	7,80	5,23	4,39	1,84	-	4,19			
C-3240			0,07	2,14	1,64	1,95	3,90	0,55	0,97	0,34	-	-			
C-3240			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3240	1,0-2,0	8	0,012	0,89	43	55	6,2	12	16	545	65	40			
C-3240			0,40	14,83	1,86	12,04	6,20	1,44	32,00	10,09	-	4,07	75,53	O	Суглинок легкий
C-3240			0,01	0,45	0,20	0,69	0,62	0,09	0,12	0,36	-	-			
C-3240			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3240	2,0-3,0	8,14	<0,005	1	46	55	6,2	16	18	566	68	42			
C-3240			0,17	16,67	1,98	12,04	6,20	1,93	36,00	10,48	-	4,28			
C-3240			0,00	0,50	0,21	0,69	0,62	0,12	0,14	0,38	-	-	82,57	O	Суглинок легкий
C-3240			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3240	3,0-4,0	8,26	0,012	0,81	40	45	6,1	12	16	473	58	36			
C-3240			0,40	13,50	1,73	9,85	6,10	1,44	32,00	8,76	-	3,67			
C-3240			0,01	0,41	0,18	0,56	0,61	0,09	0,12	0,32	-	-			
C-3240			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	70,04	O	Суглинок легкий
C-3240	4,0-5,0	7,55	0,01	0,93	58	45	7,9	12	17	701	70	44			
C-3240			0,33	15,50	2,50	9,85	7,90	1,44	34,00	12,98	-	4,48			
C-3240			0,00	0,47	0,26	0,56	0,79	0,09	0,13	0,47	-	-			
C-3240			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3240	5,0-6,0	7,22	0,013	0,84	55	41	7,1	6,6	16	536	63	40	29,59	O	Песок пылеватый
C-3240			0,43	7,64	3,10	8,37	7,10	1,92	2,27	1,91	-	4,30			
C-3240			0,01	1,68	1,00	2,05	3,55	0,20	0,50	0,36	-	-			
C-3240			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3240			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3242	0,2-0,5	7,9	0,006	0,99	43	61	5,2	5,9	31	586	71	45	35,10	O	Техногенный грунт
C-3242			0,20	9,00	2,42	12,45	5,20	1,72	4,39	2,09	-	4,84			
C-3242			0,00	1,98	0,78	3,05	2,60	0,18	0,97	0,39	-	-			
C-3242			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3242	0,5-1,0	7,92	0,41	1,2	53	58	6,3	9,1	80	657	71	49			
C-3242			13,67	10,91	2,98	11,84	6,30	2,65	11,33	2,34	-	5,27	59,28	O	Техногенный грунт
C-3242			0,20	2,40	0,96	2,90	3,15	0,28	2,50	0,44	-	-			
C-3242			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3242	1,0-2,0	7,56	0,051	1,2	71	65	6,3	14	>1000	715	80	56			
C-3242			1,70	20,00	3,06	14,22	6,30	1,68	2000,00	13,24	-	5,70			
C-3242			0,02	0,60	0,32	0,81	0,63	0,11	7,69	0,48	-	-	2057,91	ЧО	Суглинок легкий
C-3242			Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	-	-			
C-3242	2,0-3,0	7,44	0,022	0,98	66	64	7	14	25	969	72	52			
C-3242			0,73	16,33	2,85	14,00	7,00	1,68	50,00	17,94	-	5,30			
C-3242			0,01	0,49	0,30	0,80	0,70	0,11	0,19	0,65	-	-			
C-3242			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	108,11	O	Суглинок легкий
C-3242	3,0-4,0	7,35	0,066	0,98	36	74	7,6	4,8	22	561	70	42			
C-3242			2,20	8,91	2,03	15,10	7,60	1,40	3,12	2,00	-	4,52			
C-3242			0,03	1,96	0,65	3,70	3,80	0,15	0,69	0,37	-	-			
C-3242			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3242	4,0-5,0	7,06	0,007	1,09	61	50	5,8	6,7	23	922	46	47	35,89	O	Супесь песчанистая
C-3242			0,23	9,91	3,43	10,20	5,80	1,95	3,26	3,28	-	5,05			
C-3242			0,00	2,18	1,11	2,50	2,90	0,20	0,72	0,61	-	-			
C-3242			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3242	5,0-6,0	6,7	0,013	1,1	93	58	5,6	14	20	1944	73	55			
C-3242			0,43	10,00	5,23	11,84	5,60	4,07	2,83	6,92	-	5,91	45,41	O	Песок средней крупности
C-3242			0,01	2,20	1,69	2,90	2,80	0,42	0,63	1,30	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3242			Д	О	О	О	О	Д	Д	О	-	-		О	
C-3242	8,0-9,0	6,75	<0,005	0,95	59	35	4,6	7,5	21	355	58	45	27,96	О	Песок средней крупности
C-3242			0,17	8,64	3,32	7,14	4,60	2,18	2,97	1,26	-	4,84		УО	
C-3242			0,00	1,90	1,07	1,75	2,30	0,23	0,66	0,24	-	-		О	
C-3242			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3242	11,0-12,0	5,54	<0,005	0,97	68	40	4,7	8,6	18	845	116	48	31,73	О	Песок средней крупности
C-3242			0,17	8,82	3,83	8,16	4,70	2,50	2,55	3,01	-	5,16		УО	
C-3242			0,00	1,94	1,24	2,00	2,35	0,26	0,56	0,56	-	-		О	
C-3242			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3243	0,0-0,2	6,66	<0,005	0,87	62	36	5	14	20	684	95	45	30,92	О	техногенный грунт
C-3243			0,17	7,91	3,49	7,35	5,00	4,07	2,83	2,43	-	4,84		УО	
C-3243			0,00	1,74	1,13	1,80	2,50	0,42	0,63	0,46	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3243	0,2-0,5	6,32	<0,005	0,68	26	24	7,1	6,5	15	268	24	25	20,35	О	техногенный грунт
C-3243			0,17	6,18	1,46	4,90	7,10	1,89	2,12	0,95	-	2,69		УО	
C-3243			0,00	1,36	0,47	1,20	3,55	0,20	0,47	0,18	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3243	0,5-1,0	7,75	0,01	0,74	43	50	7,3	18	16	574	51	38	33,28	О	Техногенный грунт
C-3243			0,33	6,73	2,42	10,20	7,30	5,23	2,27	2,04	-	4,09		О	
C-3243			0,00	1,48	0,78	2,50	3,65	0,55	0,50	0,38	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3243	1,0-2,0	6,9	0,15	1,2	51	43	14	68	420	668	124	67	122,39	ЧО	Техногенный грунт
C-3243			5,00	10,91	2,87	8,78	14,00	19,77	59,49	2,38	-	7,20		О	
C-3243			0,07	2,40	0,93	2,15	7,00	2,06	13,13	0,45	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3243	2,0-3,0	7,88	0,01	0,77	47	50	5,5	21	27	640	59	43	35,18	О	Техногенный грунт
C-3243			0,33	7,00	2,64	10,20	5,50	6,10	3,82	2,28	-	4,62		О	
C-3243			0,00	1,54	0,85	2,50	2,75	0,64	0,84	0,43	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3243	3,0-4,0	7,66	0,01	0,92	46	57	6,4	10	18	626	69	46	82,67	О	Суглинок легкий
C-3243			0,33	15,33	1,98	12,47	6,40	1,20	36,00	11,59	-	4,68		О	
C-3243			0,00	0,46	0,21	0,71	0,64	0,08	0,14	0,42	-	-		О	
C-3243			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3243	4,0-5,0	9,63	0,033	0,75	80	44	6,4	21	57	683	48	38	158,12	ЧО	Суглинок легкий
C-3243			1,10	12,50	3,45	9,63	6,40	2,53	114,00	12,65	-	3,87		ЧО	
C-3243			0,02	0,38	0,36	0,55	0,64	0,16	0,44	0,46	-	-		Д	
C-3243			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3243	5,0-6,0	7,68	0,012	0,9	54	56	7	12	22	649	70	48	36,72	О	Супесь песчанистая
C-3243			0,40	8,18	3,04	11,43	7,00	3,49	3,12	2,31	-	5,16		О	
C-3243			0,01	1,80	0,98	2,80	3,50	0,36	0,69	0,43	-	-		О	
C-3243			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3244	0,0-0,2	7,05	0,013	0,97	80	73	6,4	39	21	751	92	61	51,16	О	техногенный грунт
C-3244			0,43	8,82	4,50	14,90	6,40	11,34	2,97	2,67	-	6,56		О	
C-3244			0,01	1,94	1,45	3,65	3,20	1,18	0,66	0,50	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3244	0,2-0,5	6,4	0,009	1,06	138	59	5,3	35	23	455	117	81	51,50	О	техногенный грунт
C-3244			0,30	9,64	7,77	12,04	5,30	10,17	3,26	1,62	-	8,71		О	
C-3244			0,00	2,12	2,51	2,95	2,65	1,06	0,72	0,30	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3244	0,5-1,0	9,2	0,035	0,84	56	46	7,1	13	23	573	59	43	34,14	О	Супесь песчанистая
C-3244			1,17	7,64	3,15	9,39	7,10	3,78	3,26	2,04	-	4,62		О	
C-3244			0,02	1,68	1,02	2,30	3,55	0,39	0,72	0,38	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3244	1,0-2,0	8,28	0,007	0,99	92	58	5,2	77	19	630	80	50	56,91	О	Супесь песчанистая
C-3244			0,23	9,00	5,18	11,84	5,20	22,38	2,69	2,24	-	5,38		О	
C-3244			0,00	1,98	1,67	2,90	2,60	2,33	0,59	0,42	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3244	2,0-3,0	8	<0,005	0,97	51	51	5,7	22	20	463	51	41	36,08	О	Песок пылеватый
C-3244			0,17	8,82	2,87	10,41	5,70	6,40	2,83	1,65	-	4,41		О	
C-3244			0,00	1,94	0,93	2,55	2,85	0,67	0,63	0,31	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3244	3,0-4,0	7,96	0,005	1,1	44	59	6	16	20	456	60	41	37,03	О	Песок пылеватый
C-3244			0,17	10,00	2,48	12,04	6,00	4,65	2,83	1,62	-	4,41		О	
C-3244			0,00	2,20	0,80	2,95	3,00	0,48	0,63	0,30	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3244	4,0-5,0	6,94	0,006	1,2	89	45	6,9	20	24	1152	94	61	44,87	О	Песок пылеватый
C-3244			0,20	10,91	5,01	9,18	6,90	5,81	3,40	4,10	-	6,56		О	
C-3244			0,00	2,40	1,62	2,25	3,45	0,61	0,75	0,77	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3244	5,0-6,0	6,44	<0,005	1,05	82	33	6,6	19	22	542	75	46	36,01	О	Песок пылеватый
C-3244			0,17	9,55	4,61	6,73	6,60	5,52	3,12	1,93	-	4,95		О	
C-3244			0,00	2,10	1,49	1,65	3,30	0,58	0,69	0,36	-	-		О	
C-3244			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3246	0,0-0,2	7,7	0,21	2,4	59	58	122	17	85	671	116	17	179,17	ЧО	Техногенный грунт
C-3246			7,00	21,82	3,32	11,84	122,00	4,94	12,04	2,39	-	1,83		ЧО	
C-3246			0,10	4,80	1,07	2,90	61,00	0,52	2,66	0,45	-	-		ЧО	
C-3246			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3246	0,2-0,5	8,1	0,063	2,5	59	58	<0,1	18	90	675	117	18	55,30	O	Техногенный грунт
C-3246			2,10	22,73	3,32	11,84	0,10	5,23	12,75	2,40	-	1,94			
C-3246			0,03	5,00	1,07	2,90	0,05	0,55	2,81	0,45	-	-			
C-3246				D	O	O	D	D	O	D	-	-		O	
C-3246	0,5-1,0	8,5	0,073	2,4	58	63	88	16	99	670	121	19	143,47	ЧО	Техногенный грунт
C-3246			2,43	21,82	3,26	12,86	88,00	4,65	14,02	2,38	-	2,04			
C-3246			0,03	4,80	1,05	3,15	44,00	0,48	3,09	0,45	-	-			
C-3246				D	O	O	ЧО	D	O	D	-	-		ЧО	
C-3246	1,0-2,0	6,7	0,023	2,9	59	63	88	16	95	675	122	19	146,09	ЧО	Техногенный грунт
C-3246			0,77	26,36	3,32	12,86	88,00	4,65	13,46	2,40	-	2,04			
C-3246			0,01	5,80	1,07	3,15	44,00	0,48	2,97	0,45	-	-			
C-3246				D	O	O	ЧО	D	O	D	-	-		ЧО	
C-3246	2,0-3,0	7,2	0,06	0,46	30	8,2	124	11	43	2002	12	3,2	254,15	ЧО	Суглинок легкий
C-3246			2,00	7,67	1,29	1,79	124,00	1,32	86,00	37,07	-	0,33			
C-3246			0,03	0,23	0,14	0,10	12,40	0,08	0,33	1,33	-	-			
C-3246				D	D	D	O	D	D	O	-	-		O	
C-3246	3,0-4,0	7,4	0,039	0,46	29	7,3	<0,1	11	39	2007	12	3,7	122,31	O	Суглинок легкий
C-3246			1,30	7,67	1,25	1,60	0,10	1,32	78,00	37,17	-	0,38			
C-3246			0,02	0,23	0,13	0,09	0,01	0,08	0,30	1,34	-	-			
C-3246				D	D	D	D	D	D	O	-	-		O	
C-3246	4,0-5,0	7,6	0,024	0,46	30	7,3	50	11	42	2044	12	2,7	177,73	ЧО	Суглинок легкий
C-3246			0,80	7,67	1,29	1,60	50,00	1,32	84,00	37,85	-	0,27			
C-3246			0,01	0,23	0,14	0,09	5,00	0,08	0,32	1,36	-	-			
C-3246				D	D	D	D	D	D	O	-	-		O	
C-3246	5,0-6,0	7,2	0,051	0,46	30	8,2	55	11	38	2005	12	3,7	174,91	ЧО	Суглинок легкий
C-3246			1,70	7,67	1,29	1,79	55,00	1,32	76,00	37,13	-	0,38			
C-3246			0,02	0,23	0,14	0,10	5,50	0,08	0,29	1,34	-	-			
C-3246				D	D	D	O	D	D	O	-	-		O	
C-3263	0,0-0,2	6,4	0,026	1,9	83	19	93	38	<0,1	77	63	6,5	125,87	ЧО	Техногенный грунт
C-3263			0,87	17,27	4,67	3,88	93,00	11,05	0,01	0,27	-	0,70			
C-3263			0,01	3,80	1,51	0,95	46,50	1,15	0,00	0,05	-	-			
C-3263				D	O	O	ЧО	O	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	0,2-0,5	6,6	0,026	2,5	54	64	20	23	<0,1	726	111	20	64,25	ЧО	Техногенный грунт
C-3263			0,87	22,73	3,04	13,06	20,00	6,69	0,01	2,58	-	2,15			
C-3263			0,01	5,00	0,98	3,20	10,00	0,70	0,00	0,48	-	-			
C-3263				D	O	D	O	ЧО	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	0,5-1,0	6,9	0,066	2	45	46	70	19	<0,1	471	92	14	104,01	ЧО	Техногенный грунт
C-3263			2,20	18,18	2,53	9,39	70,00	5,52	0,01	1,68	-	1,51			
C-3263			0,03	4,00	0,82	2,30	35,00	0,58	0,00	0,31	-	-			
C-3263				D	O	D	O	ЧО	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	1,0-2,0	7,1	0,02	2,3	56	60	111	22	<0,1	684	109	19	152,18	ЧО	Техногенный грунт
C-3263			0,67	20,91	3,15	12,24	111,00	6,40	0,01	2,43	-	2,04			
C-3263			0,01	4,60	1,02	3,00	55,50	0,67	0,00	0,46	-	-			
C-3263				D	O	O	ЧО	D	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	2,0-3,0	7,3	0,026	2,9	57	67	86	21	<0,1	705	113	21	163,17	ЧО	Суглинок легкий
C-3263			0,87	48,33	2,46	14,66	86,00	2,53	0,20	13,06	-	2,14			
C-3263			0,01	1,45	0,26	0,84	8,60	0,16	0,00	0,47	-	-			
C-3263				D	O	D	O	D	D	D	-	-		O	
C-3263	3,0-4,0	7,5	0,022	2,9	59	64	39	21	<0,1	722	120	21	115,92	O	Суглинок легкий
C-3263			0,73	48,33	2,55	14,00	39,00	2,53	0,20	13,37	-	2,14			
C-3263			0,01	1,45	0,27	0,80	3,90	0,16	0,00	0,48	-	-			
C-3263				D	O	D	O	D	D	D	-	-		O	
C-3263	4,0-5,0	7,4	0,017	0,96	34	43	62	20	<0,1	348	75	11	92,85	O	Суглинок легкий
C-3263			0,57	16,00	1,47	9,41	62,00	2,41	0,20	6,44	-	1,12			
C-3263			0,01	0,48	0,15	0,54	6,20	0,15	0,00	0,23	-	-			
C-3263				D	D	D	O	D	D	D	-	-		O	
C-3263	5,0-6,0	7,8	0,013	2,8	80	56	169	28	<0,1	318	106	23	216,13	ЧО	Песок мелкий
C-3263			0,43	25,45	4,50	11,43	169,00	8,14	0,01	1,13	-	2,47			
C-3263			0,01	5,60	1,45	2,80	84,50	0,85	0,00	0,21	-	-			
C-3263				D	O	O	ЧО	D	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	8,0-9,0	7,5	0,017	4,2	89	51	117	24	<0,1	503	96	26	210,85	ЧО	Суглинок легкий
C-3263			0,57	70,00	3,84	11,16	117,00	2,89	0,20	9,31	-	2,65			
C-3263			0,01	2,10	0,40	0,64	11,70	0,18	0,00	0,34	-	-			
C-3263				D	O	D	O	D	D	D	-	-		O	
C-3263	11,0-12,0	7,7	0,021	1,9	54	34	146	15	<0,1	461	76	15	174,86	ЧО	Щебенистый грунт
C-3263			0,70	17,27	3,04	6,94	146,00	4,36	0,01	1,64	-	1,61			
C-3263			0,01	3,80	0,98	1,70	73,00	0,45	0,00	0,31	-	-			
C-3263				D	O	D	O	ЧО	D	D	-	-		ЧО	
C-3263	14,0-15,0	8	0,015	2	49	35	79	12	<0,1	437	77	14	107,63	ЧО	Щебенистый грунт
C-3263			0,50	18,18	2,76	7,14	79,00	3,49	0,01	1,56	-	1,51			
C-3263			0,01	4,00	0,89	1,75	39,50	0,36	0,00	0,29	-	-			
C-3263				D	O	D	O	ЧО	D	D	-	-		ЧО	
C-46y	0,0-0,2	6,82	<0,0050	1,3	72	67	4,8	22	44	670	64	15	43,97	O	ПРС
C-46y			0,17	11,82	4,05	13,67	4,80	6,40	6,23	2,38	-	1,61			
C-46y			0,00	2,60	1,31	3,35	2,40	0,67	1,38	0,45	-	-			
C-46y				D	O	O	O	D	O	D	-	-			
C-46y	0,2-0,5	7,14	<0,0050	1,1	62	58	1,8	18	38	580	54	13		O	Песок

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-46y			0,17	10,00	3,49	11,84	1,80	5,23	5,38	2,06	-	1,40	34,20	О	
C-46y			0,00	2,20	1,13	2,90	0,90	0,55	1,19	0,39	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	0,5-1,0	7,2	<0,0050	1,2	49	61	2,1	11,3	41	490	61	13	33,45	О	Песок
C-46y			0,17	10,91	2,76	12,45	2,10	3,28	5,81	1,74	-	1,40		О	
C-46y			0,00	2,40	0,89	3,05	1,05	0,34	1,28	0,33	-	-		О	
C-46y			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	1,0-2,0	7,38	<0,0050	1	45	56	<0,1	10,3	35	460	53	12	27,93	О	Песок
C-46y			0,17	9,09	2,53	11,43	0,10	2,99	4,96	1,64	-	1,29		УО	
C-46y			0,00	2,00	0,82	2,80	0,05	0,31	1,09	0,31	-	-		О	
C-46y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	2,0-3,0	7,59	<0,0050	1	34	40	<0,1	6,3	35	520	47	10	22,88	О	Песок
C-46y			0,17	9,09	1,91	8,16	0,10	1,83	4,96	1,85	-	1,08		УО	
C-46y			0,00	2,00	0,62	2,00	0,05	0,19	1,09	0,35	-	-		О	
C-46y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	3,0-4,0	7,64	<0,0050	1	33	39	<0,1	6	35	500	45	9	22,39	О	Песок
C-46y			0,17	9,09	1,86	7,96	0,10	1,74	4,96	1,78	-	0,97		УО	
C-46y			0,00	2,00	0,60	1,95	0,05	0,18	1,09	0,33	-	-		О	
C-46y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	4,0-5,0	7,51	<0,0050	1,1	32	40	<0,1	5,7	44	410	42	7	24,31	О	Песок
C-46y			0,17	10,00	1,80	8,16	0,10	1,66	6,23	1,46	-	0,75		УО	
C-46y			0,00	2,20	0,58	2,00	0,05	0,17	1,38	0,27	-	-		О	
C-46y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	5,0-6,0	7,4	<0,0050	1	29	37	<0,1	4,9	41	380	35	7	111,05	О	Суглинок
C-46y			0,17	16,67	1,25	8,10	0,10	0,59	82,00	7,04	-	0,71		О	
C-46y			0,00	0,50	0,13	0,46	0,01	0,04	0,32	0,25	-	-		Д	
C-46y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-46y	6,0-7,0	7,57	<0,0050	1,2	68	39	1,7	10,8	35	500	61	14	108,15	О	Суглинок
C-46y			0,17	20,00	2,93	8,53	1,70	1,30	70,00	9,26	-	1,43		О	
C-46y			0,00	0,60	0,31	0,49	0,17	0,08	0,27	0,33	-	-		Д	
C-46y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-46y	7,0-8,0	7,68	<0,0050	1,1	62	36	<0,1	9,7	31	460	54	13	25,08	О	Песок
C-46y			0,17	10,00	3,49	7,35	0,10	2,82	4,39	1,64	-	1,40		УО	
C-46y			0,00	2,20	1,13	1,80	0,05	0,29	0,97	0,31	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-46y	8,0-9,0	7,72	<0,0050	1,5	97	50	1,1	21,8	38	540	110	23	39,51	О	Песок
C-46y			0,17	13,64	5,46	10,20	1,10	6,34	5,38	1,92	-	2,47		О	
C-46y			0,00	3,00	1,76	2,50	0,55	0,66	1,19	0,36	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	9,0-10,0	7,82	<0,0050	1,3	95	43	<0,1	18	32	460	81	20,1	33,50	О	Песок
C-46y			0,17	11,82	5,35	8,78	0,10	5,23	4,53	1,64	-	2,16		О	
C-46y			0,00	2,60	1,73	2,15	0,05	0,55	1,00	0,31	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	10,0-11,0	8,19	<0,0050	1	60	37	0,7	14,2	33	400	56	11	25,43	О	Песок
C-46y			0,17	9,09	3,38	7,55	0,70	4,13	4,67	1,42	-	1,18		УО	
C-46y			0,00	2,00	1,09	1,85	0,35	0,43	1,03	0,27	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-46y	11,0-12,0	8,23	<0,0050	1,1	70	41	0,46	16	36	450	65	13	29,06	О	Песок
C-46y			0,17	10,00	3,94	8,37	0,46	4,65	5,10	1,60	-	1,40		УО	
C-46y			0,00	2,20	1,27	2,05	0,23	0,48	1,13	0,30	-	-		О	
C-46y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3265	0,0-0,2	7,55	2,01	0,83	100	53	6,9	62	113	499	50	44	130,43	ЧО	Техногенный грунт
C-3265			67,00	7,55	5,63	10,82	6,90	18,02	16,01	1,78	-	4,73		ЧО	
C-3265			0,96	1,66	1,82	2,65	3,45	1,88	3,53	0,33	-	-		О	
C-3265			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3265	0,2-0,5	12,2	0,33	0,49	56	17	10,1	36	39	372	32	21	43,75	О	Техногенный грунт
C-3265			11,00	4,45	3,15	3,47	10,10	10,47	5,52	1,32	-	2,26		О	
C-3265			0,16	0,98	1,02	0,85	5,05	1,09	1,22	0,25	-	-		О	
C-3265			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3265	0,5-1,0	7,74	0,33	0,58	53	42	7,3	22	53	449	46	33	46,18	О	Техногенный грунт
C-3265			11,00	5,27	2,98	8,57	7,30	6,40	7,51	1,60	-	3,55		О	
C-3265			0,16	1,16	0,96	2,10	3,65	0,67	1,66	0,30	-	-		О	
C-3265			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3265	1,0-2,0	7,5	0,21	0,73	70	45	9,3	28	159	583	49	40	65,10	О	Песок пылеватый
C-3265			7,00	6,64	3,94	9,18	9,30	8,14	22,52	2,07	-	4,30		О	
C-3265			0,10	1,46	1,27	2,25	4,65	0,85	4,97	0,39	-	-		О	
C-3265			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3265	2,0-3,0	7,14	<0,0005	0,55	53	32	6,5	8,1	19	351	44	37	24,29	О	Песок пылеватый
C-3265			0,02	5,00	2,98	6,53	6,50	2,35	2,69	1,25	-	3,98		УО	
C-3265			0,00	1,10	0,96	1,60	3,25	0,25	0,59	0,23	-	-		О	
C-3265			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	3,0-4,0	7	<0,0005	0,53	64	30	6,4	8,9	19	696	39	31	25,03	О	Супесь песчанистая
C-3265			0,02	4,82	3,60	6,12	6,40	2,59	2,69	2,48	-	3,33		УО	
C-3265			0,00	1,06	1,16	1,50	3,20	0,27	0,59	0,46	-	-		О	
C-3265			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	4,0-5,0	7,2	0,011	0,54	46	30	6,4	11	20	390	40	32	23,88	О	Супесь песчанистая
C-3265			0,37	4,91	2,59	6,12	6,40	3,20	2,83	1,39	-	3,44		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3265			0,01	1,08	0,84	1,50	3,20	0,33	0,63	0,26	-	-			
C-3265			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	5,0-6,0	7,37	0,019	0,62	48	38	6,6	17	21	842	43	35	30,37	О	Супесь песчанистая
C-3265			0,63	5,64	2,70	7,76	6,60	4,94	2,97	3,00	-	3,76		УО	
C-3265			0,01	1,24	0,87	1,90	3,30	0,52	0,66	0,56	-	-		О	
C-3265			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	8,0-9,0	6,95	0,005	0,49	35	24	1,8	9,3	18	105	34	28	15,39	О	Песок средней крупности
C-3265			0,17	4,45	1,97	4,90	1,80	2,70	2,55	0,37	-	3,01		Д	
C-3265			0,00	0,98	0,64	1,20	0,90	0,28	0,56	0,07	-	-		О	
C-3265			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	11,0-12,0	6,9	0,041	0,44	57	30	2,6	12	16	370	50	34	20,02	О	Песок средней крупности
C-3265			1,37	4,00	3,21	6,12	2,60	3,49	2,27	1,32	-	3,66		УО	
C-3265			0,02	0,88	1,04	1,50	1,30	0,36	0,50	0,25	-	-		О	
C-3265			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3265	14,0-15,0	6,45	0,01	0,56	71	42	4,3	23	14	353	79	49	30,15	О	Песок средней крупности
C-3265			0,33	5,09	4,00	8,57	4,30	6,69	1,98	1,26	-	5,27		УО	
C-3265			0,00	1,12	1,29	2,10	2,15	0,70	0,44	0,24	-	-		О	
C-3265			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3266	0,0-0,2	7,3	7,461	4,2	134	69	14	231	1682	733	13	49	627,78	ЧО	Техногенный грунт
C-3266			248,70	38,18	7,54	14,08	14,00	67,15	238,24	2,61	-	5,27		ЧО	
C-3266			3,55	8,40	2,44	3,45	7,00	7,00	52,56	0,49	-	-		ЧО	
C-3266			О	О	О	О	О	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3266	0,2-0,5	7,4	1,857	2,3	59	54	11	22	320	542	142	15	155,41	ЧО	Техногенный грунт
C-3266			61,90	20,91	3,32	11,02	11,00	6,40	45,33	1,93	-	1,61		ЧО	
C-3266			0,88	4,60	1,07	2,70	5,50	0,67	10,00	0,36	-	-		ЧО	
C-3266			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3266	1	7,8	0,00028	4,2	78	110	14	231	75	650	148	13	153,51	ЧО	техногенный грунт
C-3266			0,01	38,18	4,39	22,45	14,00	67,15	10,62	2,31	-	1,40		ЧО	
C-3266			0,00	8,40	1,42	5,50	7,00	7,00	2,34	0,43	-	-		О	
C-3266			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3266	2	7,8	0,00028	0,16	78	110	<0,1	58	75	650	110	18	54,03	О	Техногенный грунт
C-3266			0,01	1,45	4,39	22,45	0,10	16,86	10,62	2,31	-	1,94		О	
C-3266			0,00	0,32	1,42	5,50	0,05	1,76	2,34	0,43	-	-		О	
C-3266			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3266	3	7,7	<0,0001	0,173	27,1	47	<0,1	18,7	67	245	48	18,1	24,56	О	Песок средней крупности
C-3266			0,00	1,57	1,53	9,59	0,10	5,44	9,49	0,87	-	1,95		УО	
C-3266			0,00	0,35	0,49	2,35	0,05	0,57	2,09	0,16	-	-		О	
C-3266			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3266	4	7,8	<0,0001	0,172	38,2	60	<0,1	33,2	70	240	50	18	32,46	О	Песок средней крупности
C-3266			0,00	1,56	2,15	12,24	0,10	9,65	9,92	0,85	-	1,94		О	
C-3266			0,00	0,34	0,69	3,00	0,05	1,01	2,19	0,16	-	-		О	
C-3266			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3266	5	7,7	<0,0001	0,168	33,1	55	<0,1	35	69	240	49	18	31,50	О	Песок средней крупности
C-3266			0,00	1,53	1,86	11,22	0,10	10,17	9,77	0,85	-	1,94		УО	
C-3266			0,00	0,34	0,60	2,75	0,05	1,06	2,16	0,16	-	-		О	
C-3266			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3266	6	6	<0,0001	0,095	42,4	38	<0,1	12,9	7,7	460	50	18,6	13,62	О	Песок средней крупности
C-3266			0,00	0,86	2,39	7,76	0,10	3,75	1,09	1,64	-	2,00		Д	
C-3266			0,00	0,19	0,77	1,90	0,05	0,39	0,24	0,31	-	-		О	
C-3266			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3269	0,0-0,2	7,2	1,3	3,3	129	81	<0,1	86	1143	799	165	20	282,02	ЧО	ПРС
C-3269			43,33	30,00	7,26	16,53	0,10	25,00	161,90	2,84	-	2,15		ЧО	
C-3269			0,62	6,60	2,35	4,05	0,05	2,61	35,72	0,53	-	-		ЧО	
C-3269			Д	О	О	О	Д	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3269	0,2-0,5	7,2	0,32	3,2	60	73	<0,1	40	1099	631	168	18	222,51	ЧО	Техногенный грунт
C-3269			10,67	29,09	3,38	14,90	0,10	11,63	155,67	2,25	-	1,94		ЧО	
C-3269			0,15	6,40	1,09	3,65	0,05	1,21	34,34	0,42	-	-		ЧО	
C-3269			Д	О	О	О	Д	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3269	0,5-1,0	7,2	0,35	2,9	68	87	39	38	1207	810	177	19	2548,48	ЧО	Суглинок легкий
C-3269			11,67	48,33	2,93	19,04	39,00	4,57	2414,00	15,00	-	1,93		ЧО	
C-3269			0,17	1,45	0,31	1,09	3,90	0,29	9,28	0,54	-	-		ЧО	
C-3269			Д	О	О	Д	О	О	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3269	1,0-2,0	6,7	0,033	2,9	54	74	49	23	165	675	126	22	121,43	ЧО	Песок мелкий
C-3269			1,10	26,36	3,04	15,10	49,00	6,69	23,37	2,40	-	2,37		О	
C-3269			0,02	5,80	0,98	3,70	24,50	0,70	5,16	0,45	-	-		ЧО	
C-3269			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3269	2,0-3,0	6,5	0,043	2,9	59	64	20	17	82	2733	141	23	84,93	О	Песок мелкий
C-3269			1,43	26,36	3,32	13,06	20,00	4,94	11,61	9,73	-	2,47		О	
C-3269			0,02	5,80	1,07	3,20	10,00	0,52	2,56	1,82	-	-		О	
C-3269			Д	О	О	О	О	Д	О	О	-	-		О	
C-3269	3,0-4,0	6	0,029	2,9	58	63	<0,1	16	62	2656	134	21	61,63	О	Супесь песчанистая
C-3269			0,97	26,36	3,26	12,86	0,10	4,65	8,78	9,45	-	2,26		О	
C-3269			0,01	5,80	1,05	3,15	0,05	0,48	1,94	1,77	-	-		О	
C-3269			Д	О	О	О	Д	О	О	О	-	-		О	
C-3269	4,0-5,0	6,4	0,054	3	59	64	<0,1	17	67	2747	141	23	250,61	ЧО	Суглинок легкий
C-3269			1,80	50,00	2,55	14,00	0,10	2,05	134,00	50,87	-	2,34		ЧО	
C-3269			0,03	1,50	0,27	0,80	0,01	0,13	0,52	1,83	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-		Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3269			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			О	
C-3269	5,0-6,0	7,1	0,023	2,9	59	63	<0,1	17	52	2720	140	22		217,32	ЧО	Суглинок легкий
C-3269			0,77	48,33	2,55	13,79	0,10	2,05	104,00	50,37	-	2,24			ЧО	
C-3269			0,01	1,45	0,27	0,79	0,01	0,13	0,40	1,81	-	-			О	
C-3269			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			О	
C-3269	8,0-9,0	7,4	0,031	2,4	59	64	93	17	42	2630	136	21		146,74	ЧО	Супесь песчанистая
C-3269			1,03	21,82	3,32	13,06	93,00	4,94	5,95	9,36	-	2,26			ЧО	
C-3269			0,01	4,80	1,07	3,20	46,50	0,52	1,31	1,75	-	-			ЧО	
C-3269			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	О	-	-			ЧО	
C-3269	11,0-12,0	6,3	0,013	2,9	63	63	<0,1	17	33	2666	140	22		178,49	ЧО	Суглинок легкий
C-3269			0,43	48,33	2,72	13,79	0,10	2,05	66,00	49,37	-	2,24			ЧО	
C-3269			0,01	1,45	0,29	0,79	0,01	0,13	0,25	1,78	-	-			О	
C-3269			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			О	
C-3269	14,0-15,0	6	0,012	2,9	58	63	68	17	27	2656	134	21		232,99	ЧО	Суглинок легкий
C-3269			0,40	48,33	2,50	13,79	68,00	2,05	54,00	49,19	-	2,14			ЧО	
C-3269			0,01	1,45	0,26	0,79	6,80	0,13	0,21	1,77	-	-			О	
C-3269			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	О	-	-			О	
C-3271	0,0-0,2	7,4	<0,0001	0,27	22,2	88	<0,1	14,5	19,3	410	66	11,2		25,28	О	ПРС
C-3271			0,00	2,45	1,25	17,96	0,10	4,22	2,73	1,46	-	1,20			УО	
C-3271			0,00	0,54	0,40	4,40	0,05	0,44	0,60	0,27	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	0,2-0,5	7,3	<0,0001	0,26	24,3	76	<0,1	12,3	18,9	402	68	10,3		22,03	О	Техногенный грунт
C-3271			0,00	2,36	1,37	15,51	0,10	3,58	2,68	1,43	-	1,11			УО	
C-3271			0,00	0,52	0,44	3,80	0,05	0,37	0,59	0,27	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	0,5-1,0	7,1	<0,0001	0,24	21,8	69	<0,1	11,6	17,6	350	56	9,3		19,60	О	Техногенный грунт
C-3271			0,00	2,18	1,23	14,08	0,10	3,37	2,49	1,25	-	1,00			УО	
C-3271			0,00	0,48	0,40	3,45	0,05	0,35	0,55	0,23	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	1,0-2,0	7,2	<0,0001	0,24	20,6	72	<0,1	10,8	16,5	340	54	8,6		19,72	О	Техногенный грунт
C-3271			0,00	2,18	1,16	14,69	0,10	3,14	2,34	1,21	-	0,92			УО	
C-3271			0,00	0,48	0,37	3,60	0,05	0,33	0,52	0,23	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	2,0-3,0	7,6	<0,0001	0,22	19,7	75	<0,1	9,3	16,8	295	53	8,4		19,55	О	Песок мелкий
C-3271			0,00	2,00	1,11	15,31	0,10	2,70	2,38	1,05	-	0,90			УО	
C-3271			0,00	0,44	0,36	3,75	0,05	0,28	0,53	0,20	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	3,0-4,0	7,3	<0,0001	0,118	19,2	73	<0,1	8,9	16,4	330	61	8,1		18,14	О	Песок мелкий
C-3271			0,00	1,07	1,08	14,90	0,10	2,59	2,32	1,17	-	0,87			УО	
C-3271			0,00	0,24	0,35	3,65	0,05	0,27	0,51	0,22	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	4,0-5,0	7,1	<0,0001	0,082	17,3	69	<0,1	8,7	16,2	329	59	8,6		17,08	О	Песок мелкий
C-3271			0,00	0,75	0,97	14,08	0,10	2,53	2,29	1,17	-	0,92			УО	
C-3271			0,00	0,16	0,31	3,45	0,05	0,26	0,51	0,22	-	-			О	
C-3271			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3271	5,0-6,0	7,1	<0,0001	0,112	17,6	68	<0,1	8,7	15,8	320	57	8,4		51,32	О	Суглинок легкий
C-3271			0,00	1,87	0,76	14,88	0,10	1,05	31,60	5,93	-	0,86			О	
C-3271			0,00	0,06	0,08	0,85	0,01	0,07	0,12	0,21	-	-			Д	
C-3271			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д	
C-3276	0,0-0,2	8,2	0,065	1,9	40	58	<0,1	14	7,3	519	90	14		34,98	О	ПРС
C-3276			2,17	17,27	2,25	11,84	0,10	4,07	1,03	1,85	-	1,51			О	
C-3276			0,03	3,80	0,73	2,90	0,05	0,42	0,23	0,35	-	-			О	
C-3276			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О	
C-3276	0,2-0,5	9,4	0,053	2,3	40	50	37	12	13	676	76	12		73,16	ЧО	Песок средней крупности
C-3276			1,77	20,91	2,25	10,20	37,00	3,49	1,84	2,41	-	1,29			О	
C-3276			0,03	4,60	0,73	2,50	18,50	0,36	0,41	0,45	-	-			ЧО	
C-3276			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО	
C-3276	0,5-1,0	8,6	0,049	2,4	39	61	90	15	6,7	653	89	14		129,28	ЧО	Песок средней крупности
C-3276			1,63	21,82	2,19	12,45	90,00	4,36	0,95	2,32	-	1,51			ЧО	
C-3276			0,02	4,80	0,71	3,05	45,00	0,45	0,21	0,44	-	-			ЧО	
C-3276			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО	
C-3276	5,0-6,0	7,2	0,013	0,96	49	85	3,2	9,3	20	699	94	48		38,22	О	Супесь песчанистая
C-3276			0,43	8,73	2,76	17,35	3,20	2,70	2,83	2,49	-	5,16			О	
C-3276			0,01	1,92	0,89	4,25	1,60	0,28	0,63	0,47	-	-			О	
C-3276			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О	
C-37y	0,0-0,2	7,4	0,054	12	78	33	32	19	27	447	56	<0,5		157,95	ЧО	ПРС
C-37y			1,80	109,09	4,39	6,73	32,00	5,52	3,82	1,59	-	0,05			ЧО	
C-37y			0,03	24,00	1,42	1,65	16,00	0,58	0,84	0,30	-	-			ЧО	
C-37y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО	
C-37y	0,2-0,5	7	0,034	0,4	62	64	6,8	15	21	611	90	18		80,23	О	Суглинок
C-37y			1,13	6,67	2,67	14,00	6,80	1,81	42,00	11,31	-	1,83			О	
C-37y			0,02	0,20	0,28	0,80	0,68	0,11	0,16	0,41	-	-			Д	
C-37y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д	
C-37y	0,5-1,0	7,4	0,037	0,36	60	68	9,5	15	24	585	101	18		88,67	О	Суглинок
C-37y			1,23	6,00	2,59	14,88	9,50	1,81	48,00	10,83	-	1,83			О	
C-37y			0,02	0,18	0,27	0,85	0,95	0,11	0,18	0,39	-	-			Д	
C-37y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-37у	1,0-2,0	6,7	0,024	18	51	61	8,2	13	23	570	85	18	376,70	ЧО	Суглинок
C-37у			0,80	300,00	2,20	13,35	8,20	1,56	46,00	10,56	-	1,83			
C-37у			0,01	9,00	0,23	0,76	0,82	0,10	0,18	0,38	-	-			
C-37у			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	2,0-3,0	7,3	0,021	0,38	52	62	9,7	13	19	560	87	18	76,61	О	Суглинок
C-37у			0,70	6,33	2,24	13,57	9,70	1,56	38,00	10,37	-	1,83			
C-37у			0,01	0,19	0,24	0,78	0,97	0,10	0,15	0,37	-	-			
C-37у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	3,0-4,0	7,3	0,016	0,36	39	58	4,2	10	20	486	64	16	23,69	О	Песок
C-37у			0,53	3,27	2,19	11,84	4,20	2,91	2,83	1,73	-	1,72			
C-37у			0,01	0,72	0,71	2,90	2,10	0,30	0,63	0,32	-	-			
C-37у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	4,0-5,0	7,3	0,091	0,29	37	59	3,8	8,6	14	480	65	16	23,50	О	Песок
C-37у			3,03	2,64	2,08	12,04	3,80	2,50	1,98	1,71	-	1,72			
C-37у			0,04	0,58	0,67	2,95	1,90	0,26	0,44	0,32	-	-			
C-37у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	5,0-6,0	7,4	0,009	0,25	57	63	4,9	12	11	518	76	19	25,17	О	Песок
C-37у			0,30	2,27	3,21	12,86	4,90	3,49	1,56	1,84	-	2,04			
C-37у			0,00	0,50	1,04	3,15	2,45	0,36	0,34	0,35	-	-			
C-37у			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	6,0-7,0	7,5	0,0107	0,86	40	57	4,6	10	14	476	71	17	27,71	О	Песок
C-37у			0,36	7,82	2,25	11,63	4,60	2,91	1,98	1,69	-	1,83			
C-37у			0,01	1,72	0,73	2,85	2,30	0,30	0,44	0,32	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	7,0-8,0	8	0,031	0,49	36	56	6,8	8,9	12	454	72	16	25,37	О	Песок
C-37у			1,03	4,45	2,03	11,43	6,80	2,59	1,70	1,62	-	1,72			
C-37у			0,01	0,98	0,65	2,80	3,40	0,27	0,38	0,30	-	-			
C-37у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	8,0-9,0	7,5	0,011	1,8	38	60	6,2	9,1	11	468	65	19	37,86	О	Песок
C-37у			0,37	16,36	2,14	12,24	6,20	2,65	1,56	1,67	-	2,04			
C-37у			0,01	3,60	0,69	3,00	3,10	0,28	0,34	0,31	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	9,0-10,0	7,1	0,013	0,71	39	55	5,2	9,2	12	499	58	18	26,16	О	Песок
C-37у			0,43	6,45	2,19	11,22	5,20	2,67	1,70	1,78	-	1,94			
C-37у			0,01	1,42	0,71	2,75	2,60	0,28	0,38	0,33	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	10,0-11,0	6,9	0,073	0,34	54	41	7,8	11	13	511	69	24	26,17	О	Песок
C-37у			2,43	3,09	3,04	8,37	7,80	3,20	1,84	1,82	-	2,58			
C-37у			0,03	0,68	0,98	2,05	3,90	0,33	0,41	0,34	-	-			
C-37у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	11,0-12,0	6,8	0,062	1,2	51	39	7,6	9,5	14	510	65	23	32,44	О	Песок
C-37у			2,07	10,91	2,87	7,96	7,60	2,76	1,98	1,81	-	2,47			
C-37у			0,03	2,40	0,93	1,95	3,80	0,29	0,44	0,34	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	12,0-13,0	6,8	0,017	1	41	35	5,9	7,4	12	417	53	20	24,93	О	Песок
C-37у			0,57	9,09	2,31	7,14	5,90	2,15	1,70	1,48	-	2,15			
C-37у			0,01	2,00	0,75	1,75	2,95	0,22	0,38	0,28	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-37у	13,0-14,0	6,7	0,055	1,13	47	41	6,8	11	11	470	58	21	30,60	О	Песок
C-37у			1,83	10,27	2,64	8,37	6,80	3,20	1,56	1,67	-	2,26			
C-37у			0,03	2,26	0,85	2,05	3,40	0,33	0,34	0,31	-	-			
C-37у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	0,0-0,2	7,3	0,52	<0,05	21,6	43	4,7	67	34,4	460	54	17,2	52,86	О	ПРС
C-3289			17,33	0,45	1,22	8,78	4,70	19,48	4,87	1,64	-	1,85			
C-3289			0,25	0,10	0,39	2,15	2,35	2,03	1,08	0,31	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3289	0,2-0,5	7,2	0,038	<0,05	<5	79	<0,1	7,4	<0,1	570	86	28	20,58	О	ПРС
C-3289			1,27	0,45	0,28	16,12	0,10	2,15	0,01	2,03	-	3,01			
C-3289			0,02	0,10	0,09	3,95	0,05	0,22	0,00	0,38	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	0,5-1,0	7,7	0,037	<0,05	<5	51	<0,1	6,7	9,7	410	57	19,3	13,50	О	Песок мелкий
C-3289			1,23	0,45	0,28	10,41	0,10	1,95	1,37	1,46	-	2,08			
C-3289			0,02	0,10	0,09	2,55	0,05	0,20	0,30	0,27	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	1,0-2,0	8	0,012	<0,05	22,9	76	8,9	10	3,21	520	98	28	28,47	О	Песок мелкий
C-3289			0,40	0,45	1,29	15,51	8,90	2,91	0,45	1,85	-	3,01			
C-3289			0,01	0,10	0,42	3,80	4,45	0,30	0,10	0,35	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	2,0-3,0	8,2	0,0121	<0,05	28,1	57	7,2	<0,1	5,9	440	71	19,7	20,10	О	Песок мелкий
C-3289			0,40	0,45	1,58	11,63	7,20	0,03	0,84	1,57	-	2,12			
C-3289			0,01	0,10	0,51	2,85	3,60	0,00	0,18	0,29	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	3,0-4,0	7,9	0,0096	<0,05	<5	41	<0,1	1,94	<0,1	340	44,2	15,2	9,21	О	Песок пылеватый
C-3289			0,32	0,45	0,28	8,37	0,10	0,56	0,01	1,21	-	1,63			
C-3289			0,00	0,10	0,09	2,05	0,05	0,06	0,00	0,23	-	-			
C-3289			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3289	4,0-5,0	8,1	<0,005	<0,05	<5	42	1,22	7,3	<0,005	350	39,5	7,3		О	Песок пылеватый

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3289			0,17	0,45	0,28	8,57	1,22	2,12	0,00	1,25	-	0,78	10,16	Д	
C-3289			0,00	0,10	0,09	2,10	0,61	0,22	0,00	0,23	-	-		О	
C-3289			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3289	5,0-6,0	6,6	<0,005	<0,05	<5	19,6	3,7	<0,1	5,9	530	23	11,9	7,87	О	Песок пылеватый
C-3289			0,17	0,45	0,28	4,00	3,70	0,03	0,84	1,89	-	1,28		Д	
C-3289			0,00	0,10	0,09	0,98	1,85	0,00	0,18	0,35	-	-		О	
C-3289			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	0,0-0,2	7,4	1,04	0,31	52	47	0,32	24,8	1,45	540	61	33	56,68	О	ПРС
C-3293			34,67	2,82	2,93	9,59	0,32	7,21	0,21	1,92	-	3,55		О	
C-3293			0,50	0,62	0,95	2,35	0,16	0,75	0,05	0,36	-	-		О	
C-3293			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	0,2-0,5	7,4	0,37	0,44	49,3	53	0,33	20,1	1,99	770	70	35	36,27	О	Техногенный грунт
C-3293			12,33	4,00	2,77	10,82	0,33	5,84	0,28	2,74	-	3,76		О	
C-3293			0,18	0,88	0,90	2,65	0,17	0,61	0,06	0,51	-	-		О	
C-3293			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	0,5-1,0	7,4	0,3	<0,05	72	54	0,77	14,6	3,26	940	61	39	31,86	О	Техногенный грунт
C-3293			10,00	0,45	4,05	11,02	0,77	4,24	0,46	3,35	-	4,19		УО	
C-3293			0,14	0,10	1,31	2,70	0,39	0,44	0,10	0,63	-	-		О	
C-3293			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	1,0-2,0	7,4	0,227	<0,05	35,5	57	<0,1	3,12	3,49	370	65	33	22,06	О	Супесь песчанистая
C-3293			7,57	0,45	2,00	11,63	0,10	0,91	0,49	1,32	-	3,55		УО	
C-3293			0,11	0,10	0,65	2,85	0,05	0,09	0,11	0,25	-	-		О	
C-3293			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	2,0-3,0	7,3	0,104	<0,05	31,7	52	<0,1	<0,1	2,18	320	61	35	16,77	О	Супесь песчанистая
C-3293			3,47	0,45	1,78	10,61	0,10	0,03	0,31	1,14	-	3,76		УО	
C-3293			0,05	0,10	0,58	2,60	0,05	0,00	0,07	0,21	-	-		О	
C-3293			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	3,0-4,0	7,4	0,025	<0,05	44,8	55	0,6	7,1	3	450	59	30	16,64	О	Супесь песчанистая
C-3293			0,83	0,45	2,52	11,22	0,60	2,06	0,42	1,60	-	3,23		УО	
C-3293			0,01	0,10	0,81	2,75	0,30	0,22	0,09	0,30	-	-		О	
C-3293			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	4,0-5,0	7,5	0,022	<0,05	76	50	<0,1	8,3	2,33	410	57	31	17,69	О	Супесь песчанистая
C-3293			0,73	0,45	4,28	10,20	0,10	2,41	0,33	1,46	-	3,33		УО	
C-3293			0,01	0,10	1,38	2,50	0,05	0,25	0,07	0,27	-	-		О	
C-3293			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3293	5,0-6,0	7,4	0,019	<0,05	144	51	0,83	66	1,78	331	53	30	38,10	О	Супесь песчанистая
C-3293			0,63	0,45	8,10	10,41	0,83	19,19	0,25	1,18	-	3,23		О	
C-3293			0,01	0,10	2,62	2,55	0,42	2,00	0,06	0,22	-	-		О	
C-3293			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3293	8,0-9,0	7,5	0,017	<0,05	73	45	<0,1	97	1,67	128	52	26	41,29	О	Супесь песчанистая
C-3293			0,57	0,45	4,11	9,18	0,10	28,20	0,24	0,46	-	2,80		О	
C-3293			0,01	0,10	1,33	2,25	0,05	2,94	0,05	0,09	-	-		О	
C-3293			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3294	0,0-0,2	7,4	0,48	0,05	49,3	71	2	35,6	5,4	312	18,6	33	44,27	О	ПРС
C-3294			16,00	0,45	2,77	14,49	2,00	10,35	0,76	1,11	-	3,55		О	
C-3294			0,23	0,10	0,90	3,55	1,00	1,08	0,17	0,21	-	-		О	
C-3294			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3294	0,2-0,5	7,4	0,31	0,05	38,5	72	1,27	16,5	2,1	390	15,9	30	31,87	О	Песок мелкий
C-3294			10,33	0,45	2,17	14,69	1,27	4,80	0,30	1,39	-	3,23		УО	
C-3294			0,15	0,10	0,70	3,60	0,64	0,50	0,07	0,26	-	-		О	
C-3294			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3294	0,5-1,0	7,4	0,154	0,05	45,7	68	1,21	11,2	1,7	510	22	24,5	24,50	О	Песок мелкий
C-3294			5,13	0,45	2,57	13,88	1,21	3,26	0,24	1,81	-	2,63		УО	
C-3294			0,07	0,10	0,83	3,40	0,61	0,34	0,05	0,34	-	-		О	
C-3294			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3294	1,0-2,0	7,4	0,083	0,05	42	63	0,57	4,4	1,38	470	15,2	28	18,95	О	Песок мелкий
C-3294			2,77	0,45	2,36	12,86	0,57	1,28	0,20	1,67	-	3,01		УО	
C-3294			0,04	0,10	0,76	3,15	0,29	0,13	0,04	0,31	-	-		О	
C-3294			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3294	2,0-3,0	7,3	0,052	0,05	33	62	0,75	5	2,65	610	12,2	30	31,38	УО	Суглинок легкий
C-3294			1,73	0,83	1,42	13,57	0,75	0,60	5,30	11,30	-	3,05		УО	
C-3294			0,02	0,03	0,15	0,78	0,08	0,04	0,02	0,41	-	-		Д	
C-3294			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3294	3,0-4,0	7,4	0,033	0,05	68	61	0,33	78	2,4	570	9,8	27	38,87	О	Суглинок легкий
C-3294			1,10	0,83	2,93	13,35	0,33	9,39	4,80	10,56	-	2,75		О	
C-3294			0,02	0,03	0,31	0,76	0,03	0,59	0,02	0,38	-	-		Д	
C-3294			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3294	4,0-5,0	7,5	0,025	0,05	46,6	53	0,25	45,4	2,06	540	16	23,3	30,56	УО	Суглинок легкий
C-3294			0,83	0,83	2,01	11,60	0,25	5,46	4,12	10,00	-	2,37		УО	
C-3294			0,01	0,03	0,21	0,66	0,03	0,34	0,02	0,36	-	-		Д	
C-3294			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3294	5,0-6,0	7,4	0,017	0,05	50	50	0,36	18,5	3,52	480	25,3	20	28,29	УО	Суглинок легкий
C-3294			0,57	0,83	2,16	10,94	0,36	2,23	7,04	8,89	-	2,04		УО	
C-3294			0,01	0,03	0,23	0,63	0,04	0,14	0,03	0,32	-	-		Д	
C-3294			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3294	8,0-9,0	7,5	0,012	0,05	62	49	0,79	13	8,4	720	13,1	14,6	17,59	О	Супесь песчанистая
C-3294			0,40	0,45	3,49	10,00	0,79	3,78	1,19	2,56	-	1,57		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3294			0,01	0,10	1,13	2,45	0,40	0,39	0,26	0,48	-	-			
C-3294			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3294	11,0-12,0	7,5	0,011	0,05	103	21,1	0,71	2	39	960	9,7	15,5	16,71	О	Супесь песчанистая
C-3294			0,37	0,45	5,80	4,31	0,71	0,58	5,52	3,42	-	1,67		УО	
C-3294			0,01	0,10	1,87	1,06	0,36	0,06	1,22	0,64	-	-		О	
C-3294			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3294	14,0-15,0	7,4	0,009	0,05	38,5	43	1,06	1,06	49	940	6,5	28	20,30	О	Песок пылеватый
C-3294			0,30	0,45	2,17	8,78	1,06	0,31	6,94	3,35	-	3,01		УО	
C-3294			0,00	0,10	0,70	2,15	0,53	0,03	1,53	0,63	-	-		О	
C-3294			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3297	0,0-0,2	7,4	0,5	<0,05	47,8	64	<0,1	7,2	25,3	620	35,2	37	38,28	О	ПРС
C-3297			16,67	0,45	2,69	13,06	0,10	2,09	3,58	2,21	-	3,98		О	
C-3297			0,24	0,10	0,87	3,20	0,05	0,22	0,79	0,41	-	-		О	
C-3297			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3297	0,2-0,5	7,4	0,42	<0,05	41,5	69	<0,1	5,2	27,4	590	32,8	35	35,67	О	Песок мелкий
C-3297			14,00	0,45	2,34	14,08	0,10	1,51	3,88	2,10	-	3,76		О	
C-3297			0,20	0,10	0,75	3,45	0,05	0,16	0,86	0,39	-	-		О	
C-3297			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3297	0,5-1,0	7,4	0,243	<0,05	61	70	0,72	3,7	9,7	640	34,8	33	28,09	О	Песок мелкий
C-3297			8,10	0,45	3,43	14,29	0,72	1,08	1,37	2,28	-	3,55		УО	
C-3297			0,12	0,10	1,11	3,50	0,36	0,11	0,30	0,43	-	-		О	
C-3297			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3297	1,0-2,0	7,4	0,135	<0,05	62	63	0,87	2,11	20,5	750	42,1	32	24,86	О	Песок мелкий
C-3297			4,50	0,45	3,49	12,86	0,87	0,61	2,90	2,67	-	3,44		УО	
C-3297			0,06	0,10	1,13	3,15	0,44	0,06	0,64	0,50	-	-		О	
C-3297			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3297	2,0-3,0	7,5	0,075	<0,05	36	64	1,45	<0,1	12,2	540	30,6	32	20,13	О	Песок мелкий
C-3297			2,50	0,45	2,03	13,06	1,45	0,03	1,73	1,92	-	3,44		УО	
C-3297			0,04	0,10	0,65	3,20	0,73	0,00	0,38	0,36	-	-		О	
C-3297			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3297	3,0-4,0	7,4	0,057	<0,05	45,9	56	1,1	<0,1	1,9	460	37,9	29	26,51	УО	Суглинок легкий
C-3297			1,90	0,83	1,98	12,25	1,10	0,01	3,80	8,52	-	2,95		УО	
C-3297			0,03	0,03	0,21	0,70	0,11	0,00	0,01	0,31	-	-		Д	
C-3297			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3297	4,0-5,0	7,5	0,034	<0,05	98	43	0,62	5,2	1,45	410	15,6	21,4	22,44	УО	Суглинок легкий
C-3297			1,13	0,83	4,23	9,41	0,62	0,63	2,90	7,59	-	2,18		УО	
C-3297			0,02	0,03	0,45	0,54	0,06	0,04	0,01	0,27	-	-		Д	
C-3297			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3297	5,0-6,0	7,5	0,027	<0,05	53	33	<0,1	<0,1	1,2	570	5,5	16,5	20,14	УО	Суглинок легкий
C-3297			0,90	0,83	2,29	7,22	0,10	0,01	2,40	10,56	-	1,68		УО	
C-3297			0,01	0,03	0,24	0,41	0,01	0,00	0,01	0,38	-	-		Д	
C-3297			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3299	0,0-0,2	7,4	0,093	<0,05	75	41	3,65	53	33,3	331	45,7	1,08	34,64	О	Супесь песчанистая
C-3299			3,10	0,45	4,22	8,37	3,65	15,41	4,72	1,18	-	0,12		О	
C-3299			0,04	0,10	1,36	2,05	1,83	1,61	1,04	0,22	-	-		О	
C-3299			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3299	5,0-6,0	7,7	0,006	<0,05	74	27,3	2,63	54	6,8	166	46,7	1,74	25,06	О	Песок пылеватый
C-3299			0,20	0,45	4,16	5,57	2,63	15,70	0,96	0,59	-	0,19		УО	
C-3299			0,00	0,10	1,35	1,37	1,32	1,64	0,21	0,11	-	-		О	
C-3299			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3299	11,0-12,0	7,7	0,005	<0,05	38,2	25,9	5,2	9,4	5,8	238	43,9	1,3	12,37	О	Песок пылеватый
C-3299			0,17	0,45	2,15	5,29	5,20	2,73	0,82	0,85	-	0,14		Д	
C-3299			0,00	0,10	0,69	1,30	2,60	0,28	0,18	0,16	-	-		О	
C-3299			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3299	14,0-15,0	7,5	<0,005	<0,05	48,6	22,8	0,88	15,1	5,7	289	40,4	0,68	21,65	УО	Суглинок легкий
C-3299			0,17	0,83	2,10	4,99	0,88	1,82	11,40	5,35	-	0,07		УО	
C-3299			0,00	0,03	0,22	0,29	0,09	0,11	0,04	0,19	-	-		Д	
C-3299			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3300	0,0-0,2	7,1	0,037	0,67	50	64	5,9	15	22	595	73	50	36,07	О	ПРС
C-3300			1,23	6,09	2,81	13,06	5,90	4,36	3,12	2,12	-	5,38		О	
C-3300			0,02	1,34	0,91	3,20	2,95	0,45	0,69	0,40	-	-		О	
C-3300			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	0,2-0,5	7,63	0,017	0,52	36	64	3,5	14	19	446	55	38	28,75	О	техногенный грунт
C-3300			0,57	4,73	2,03	13,06	3,50	4,07	2,69	1,59	-	4,09		УО	
C-3300			0,01	1,04	0,65	3,20	1,75	0,42	0,59	0,30	-	-		О	
C-3300			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	0,5-1,0	7,49	0,019	0,67	64	57	4,3	9	19	651	78	51	31,73	О	техногенный грунт
C-3300			0,63	6,09	3,60	11,63	4,30	2,62	2,69	2,32	-	5,48		УО	
C-3300			0,01	1,34	1,16	2,85	2,15	0,27	0,59	0,43	-	-		О	
C-3300			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	1,0-2,0	6,77	0,027	0,77	52	80	5,5	23	16	674	87	58	84,24	О	суглинок легкий
C-3300			0,90	12,83	2,24	17,51	5,50	2,77	32,00	12,48	-	5,91		О	
C-3300			0,01	0,39	0,24	1,00	0,55	0,17	0,12	0,45	-	-		О	
C-3300			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	2,0-3,0	7,25	0,009	0,61	37	54	7,2	11	16	537	65	41	30,63	О	песок мелкий
C-3300			0,30	5,55	2,08	11,02	7,20	3,20	2,27	1,91	-	4,41		УО	
C-3300			0,00	1,22	0,67	2,70	3,60	0,33	0,50	0,36	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3300			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	3,0-4,0	7,59	0,007	0,4	25	45	5,3	8,1	16	323	35	28	21,31	О	песок мелкий
C-3300			0,23	3,64	1,41	9,18	5,30	2,35	2,27	1,15	-	3,01		УО	
C-3300			0,00	0,80	0,45	2,25	2,65	0,25	0,50	0,22	-	-		О	
C-3300			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	4,0-5,0	7,5	0,005	0,39	23	30	3,9	14	16	315	29	26	18,11	О	песок мелкий
C-3300			0,17	3,55	1,29	6,12	3,90	4,07	2,27	1,12	-	2,80		УО	
C-3300			0,00	0,78	0,42	1,50	1,95	0,42	0,50	0,21	-	-		О	
C-3300			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3300	5,0-6,0	7,55	0,008	0,44	30	38	5	13	16	349	44	33	22,28	О	супесь песчанистая
C-3300			0,27	4,00	1,69	7,76	5,00	3,78	2,27	1,24	-	3,55		УО	
C-3300			0,00	0,88	0,55	1,90	2,50	0,39	0,50	0,23	-	-		О	
C-3300			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	0,0-0,2	7,1	0,113	1,4	27	49	14	10	4,1	344	78	10	40,22	О	ПРС
C-3302			3,77	12,73	1,52	10,00	14,00	2,91	0,58	1,22	-	1,08		О	
C-3302			0,05	2,80	0,49	2,45	7,00	0,30	0,13	0,23	-	-		О	
C-3302			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	0,2-0,5	7,31	0,079	1,9	39	56	22	13	3,4	518	95	16	81,82	О	суглинок легкий
C-3302			2,63	31,67	1,68	12,25	22,00	1,56	6,80	9,59	-	1,63		О	
C-3302			0,04	0,95	0,18	0,70	2,20	0,10	0,03	0,35	-	-		О	
C-3302			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	0,5-1,0	7,25	0,021	41	74	78	11	26	2,5	833	116	29	411,45	ЧО	песок пылеватый
C-3302			0,70	372,73	4,16	15,92	11,00	7,56	0,35	2,96	-	3,12		ЧО	
C-3302			0,01	82,00	1,35	3,90	5,50	0,79	0,08	0,56	-	-		О	
C-3302			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	1,0-2,0	7,19	0,016	1	24	39	17	9,1	4,2	299	68	8,6	34,11	О	песок пылеватый
C-3302			0,53	9,09	1,35	7,96	17,00	2,65	0,59	1,06	-	0,92		О	
C-3302			0,01	2,00	0,44	1,95	8,50	0,28	0,13	0,20	-	-		О	
C-3302			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	2,0-3,0	7,19	0,011	1	19	33	20	7,1	3,4	245	44	6,2	34,96	О	супесь песчанистая
C-3302			0,37	9,09	1,07	6,73	20,00	2,06	0,48	0,87	-	0,67		О	
C-3302			0,01	2,00	0,35	1,65	10,00	0,22	0,11	0,16	-	-		О	
C-3302			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	3,0-4,0	7,24	0,007	2,2	68	44	5,9	28	2,2	388	106	15	43,84	О	супесь песчанистая
C-3302			0,23	20,00	3,83	8,98	5,90	8,14	0,31	1,38	-	1,61		О	
C-3302			0,00	4,40	1,24	2,20	2,95	0,85	0,07	0,26	-	-		О	
C-3302			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	4,0-5,0	7,21	0,012	1,2	30	23	12	11	2,3	215	62	8,9	28,49	О	песок пылеватый
C-3302			0,40	10,91	1,69	4,69	12,00	3,20	0,33	0,77	-	0,96		УО	
C-3302			0,01	2,40	0,55	1,15	6,00	0,33	0,07	0,14	-	-		О	
C-3302			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3302	5,0-6,0	7,2	0,018	1,7	54	34	27	16	7,5	334	172	17	54,16	ЧО	песок пылеватый
C-3302			0,60	15,45	3,04	6,94	27,00	4,65	1,06	1,19	-	1,83		О	
C-3302			0,01	3,40	0,98	1,70	13,50	0,48	0,23	0,22	-	-		О	
C-3302			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3303	0,0-0,2	8	0,24	1,9	142	58	39	21	123	460	80	15	102,88	ЧО	ПРС
C-3303			8,00	17,27	7,99	11,84	39,00	6,10	17,42	1,64	-	1,61		О	
C-3303			0,11	3,80	2,58	2,90	19,50	0,64	3,84	0,31	-	-		ЧО	
C-3303			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		О	
C-3303	0,2-0,5	7,9	0,23	1,8	126	50	<0,1	19	113	447	86	13	58,84	О	техногенный грунт
C-3303			7,67	16,36	7,09	10,20	0,10	5,52	16,01	1,59	-	1,40		О	
C-3303			0,11	3,60	2,29	2,50	0,05	0,58	3,53	0,30	-	-		О	
C-3303			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3303	0,5-1,0	8,3	0,22	1,9	78	46	<0,1	20	103	452	80	14	54,90	О	техногенный грунт
C-3303			7,33	17,27	4,39	9,39	0,10	5,81	14,59	1,61	-	1,51		О	
C-3303			0,10	3,80	1,42	2,30	0,05	0,61	3,22	0,30	-	-		О	
C-3303			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3303	5,0-6,0	7,63	0,011	0,76	23	45	2,2	4,7	24	517	38	26	21,99	О	песок средней крупности
C-3303			0,37	6,91	1,29	9,18	2,20	1,37	3,40	1,84	-	2,80		УО	
C-3303			0,01	1,52	0,42	2,25	1,10	0,14	0,75	0,34	-	-		О	
C-3303			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3303	11,0-12,0	6,94	0,013	0,9	61	52	2,5	8,6	>1000	1004	62	45	170,28	ЧО	песок средней крупности
C-3303			0,43	8,18	3,43	10,61	2,50	2,50	141,64	3,57	-	4,84		ЧО	
C-3303			0,01	1,80	1,11	2,60	1,25	0,26	31,25	0,67	-	-		ЧО	
C-3303			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-		О	
C-3303	14,0-15,0	5,96	0,014	0,78	43	44	2	5,8	22	505	58	37	24,07	О	песок пылеватый
C-3303			0,47	7,09	2,42	8,98	2,00	1,69	3,12	1,80	-	3,98		УО	
C-3303			0,01	1,56	0,78	2,20	1,00	0,18	0,69	0,34	-	-		О	
C-3303			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-40y	0,0-0,2	7,3	<0,0001	0,175	89	72	2,1	12,6	82	580	72	12,3	35,06	О	ПРС
C-40y			0,00	1,59	5,01	14,69	2,10	3,66	11,61	2,06	-	1,32		О	
C-40y			0,00	0,35	1,62	3,60	1,05	0,38	2,56	0,39	-	-		О	
C-40y			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-40y	0,2-0,5	7,4	<0,0001	0,16	74	75	1,12	14,2	81	590	73	14,5	192,50	ЧО	Суглинок
C-40y			0,00	2,67	3,19	16,41	1,12	1,71	162,00	10,93	-	1,48		ЧО	
C-40y			0,00	0,08	0,34	0,94	0,11	0,11	0,62	0,39	-	-		О	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-40y	0,5-1,0	7,2	<0,0001	0,186	112	74	1,54	13,2	76	625	71	16,2	185,48	ЧО	Суглинок
C-40y			0,00	3,10	4,83	16,19	1,54	1,59	152,00	11,57	-	1,65		ЧО	
C-40y			0,00	0,09	0,51	0,93	0,15	0,10	0,58	0,42	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	1,0-2,0	7,5	<0,0001	0,184	145	71	1,47	11,3	79	620	74	11,4	191,33	ЧО	Суглинок
C-40y			0,00	3,07	6,26	15,54	1,47	1,36	158,00	11,48	-	1,16		ЧО	
C-40y			0,00	0,09	0,66	0,89	0,15	0,09	0,61	0,41	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	2,0-3,0	7,6	<0,0001	0,142	102	73	1,23	10,3	56	642	71	12,6	143,38	ЧО	Суглинок
C-40y			0,00	2,37	4,40	15,97	1,23	1,24	112,00	11,89	-	1,28		ЧО	
C-40y			0,00	0,07	0,46	0,91	0,12	0,08	0,43	0,43	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	3,0-4,0	7,2	<0,0001	0,124	75	62	1,15	9,1	31,5	630	69	12,7	90,07	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,07	3,24	13,57	1,15	1,10	63,00	11,67	-	1,29		О	
C-40y			0,00	0,06	0,34	0,78	0,12	0,07	0,24	0,42	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	4,0-5,0	7,4	<0,0001	0,156	69	66	1,2	10,3	28,7	750	68	11,3	87,90	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,60	2,98	14,44	1,20	1,24	57,40	13,89	-	1,15		О	
C-40y			0,00	0,08	0,31	0,83	0,12	0,08	0,22	0,50	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	5,0-6,0	7,3	<0,0001	0,145	74	49	0,95	14,5	20,9	820	66	10,5	70,13	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,42	3,19	10,72	0,95	1,74	41,80	15,19	-	1,07		О	
C-40y			0,00	0,07	0,34	0,61	0,10	0,11	0,16	0,55	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	6,0-7,0	7,1	<0,0001	0,174	92	62	0,78	16,3	20,4	840	74	14,3	74,21	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,90	3,97	13,57	0,78	1,96	40,80	15,56	-	1,46		О	
C-40y			0,00	0,09	0,42	0,78	0,08	0,12	0,16	0,56	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	7,0-8,0	7,2	<0,0001	0,22	105	58	0,56	14,3	21,8	862	71	11,6	77,35	О	Суглинок
C-40y			0,00	3,67	4,53	12,69	0,56	1,72	43,60	15,96	-	1,18		О	
C-40y			0,00	0,11	0,48	0,73	0,06	0,11	0,17	0,57	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	8,0-9,0	7,1	<0,0001	0,25	104	54	0,61	11,4	23,6	910	73	10,5	80,96	О	Суглинок
C-40y			0,00	4,17	4,49	11,82	0,61	1,37	47,20	16,85	-	1,07		О	
C-40y			0,00	0,13	0,47	0,68	0,06	0,09	0,18	0,61	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	9,0-10,0	7,2	<0,0001	0,22	110	60	0,66	12,6	21,4	945	71	9,8	78,36	О	Суглинок
C-40y			0,00	3,67	4,75	13,13	0,66	1,52	42,80	17,50	-	1,00		О	
C-40y			0,00	0,11	0,50	0,75	0,07	0,10	0,16	0,63	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	10,0-11,0	7	<0,0001	0,138	109	56	0,54	11,4	25,3	1070	73	9,4	86,04	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,30	4,70	12,25	0,54	1,37	50,60	19,81	-	0,96		О	
C-40y			0,00	0,07	0,50	0,70	0,05	0,09	0,19	0,71	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	11,0-12,0	6,9	<0,0001	0,185	75	61	0,55	12,3	22,3	850	71	8,6	76,49	О	Суглинок
C-40y			0,00	3,08	3,24	13,35	0,55	1,48	44,60	15,74	-	0,88		О	
C-40y			0,00	0,09	0,34	0,76	0,06	0,09	0,17	0,57	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	12,0-13,0	7,1	<0,0001	0,174	66	54	0,71	11,8	21,2	710	69	10,2	69,57	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,90	2,85	11,82	0,71	1,42	42,40	13,15	-	1,04		О	
C-40y			0,00	0,09	0,30	0,68	0,07	0,09	0,16	0,47	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	13,0-14,0	7,1	<0,0001	0,162	68	56	0,75	11,2	20,6	680	56	9,1	20,32	О	Песок
C-40y			0,00	1,47	3,83	11,43	0,75	3,26	2,92	2,42	-	0,98		УО	
C-40y			0,00	0,32	1,24	2,80	0,38	0,34	0,64	0,45	-	-		О	
C-40y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-40y	14,0-15,0	7,1	<0,0001	0,156	71	49	0,68	10,7	19,5	560	63	10,5	62,11	О	Суглинок
C-40y			0,00	2,60	3,06	10,72	0,68	1,29	39,00	10,37	-	1,07		О	
C-40y			0,00	0,08	0,32	0,61	0,07	0,08	0,15	0,37	-	-		Д	
C-40y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-3304	0,0-0,2	7,3	0,249	0,075	89	37	2,03	25,7	16,2	345	24,9	4,2	27,88	О	техногенный грунт
C-3304			8,30	0,68	5,01	7,55	2,03	7,47	2,29	1,23	-	0,45		УО	
C-3304			0,12	0,15	1,62	1,85	1,02	0,78	0,51	0,23	-	-		О	
C-3304			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-3304	0,2-0,5	7,3	<0,0001	0,21	27,2	42	<0,1	10,1	20,1	274	63	11,6	14,04	О	техногенный грунт
C-3304			0,00	1,91	1,53	8,57	0,10	2,94	2,85	0,98	-	1,25		Д	
C-3304			0,00	0,42	0,49	2,10	0,05	0,31	0,63	0,18	-	-		О	
C-3304			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-3304	0,5-1,0	7,3	<0,0001	0,21	23,7	46	<0,1	9,1	19,8	271	60	11,3	14,30	О	техногенный грунт
C-3304			0,00	1,91	1,33	9,39	0,10	2,65	2,80	0,96	-	1,22		Д	
C-3304			0,00	0,42	0,43	2,30	0,05	0,28	0,62	0,18	-	-		О	
C-3304			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-3304	1,0-2,0	6,8	<0,0001	0,192	39,4	52	<0,1	11,2	20,3	312	79	12,1	17,12	О	песок пылеватый
C-3304			0,00	1,75	2,22	10,61	0,10	3,26	2,88	1,11	-	1,30		УО	
C-3304			0,00	0,38	0,72	2,60	0,05	0,34	0,63	0,21	-	-		О	
C-3304			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-
C-3304	2,0-3,0	6,2	<0,0001	0,174	40,1	63	<0,1	11,5	20,2	366	88	13,7	17,12	О	песок пылеватый

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3304			0,00	1,58	2,26	12,86	0,10	3,34	2,86	1,30	-	1,47	19,68	УО	
C-3304			0,00	0,35	0,73	3,15	0,05	0,35	0,63	0,24	-	-			
C-3304			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	20,88	УО	песок пылеватый
C-3304	3,0-4,0	5,9	<0,0001	0,168	40,3	68	<0,1	11,9	20,4	380	94	14			
C-3304			0,00	1,53	2,27	13,88	0,10	3,46	2,89	1,35	-	1,51	27,21	УО	песок пылеватый
C-3304			0,00	0,34	0,73	3,40	0,05	0,36	0,64	0,25	-	-			
C-3304			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	24,83	УО	песок пылеватый
C-3304	4,0-5,0	6,6	<0,0001	0,25	42,3	84	<0,1	15,4	22,4	540	114	17,1			
C-3304			0,00	2,27	2,38	17,14	0,10	4,48	3,17	1,92	-	1,84	24,83	УО	песок пылеватый
C-3304			0,00	0,50	0,77	4,20	0,05	0,47	0,70	0,36	-	-			
C-3304			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	24,83	УО	песок пылеватый
C-3304	5,0-6,0	6,5	<0,0001	0,182	33,7	80	<0,1	14,3	21,6	541	111	16,8			
C-3304			0,00	1,65	1,90	16,33	0,10	4,16	3,06	1,93	-	1,81	87,87	О	техногенный грунт
C-3304			0,00	0,36	0,61	4,00	0,05	0,43	0,68	0,36	-	-			
C-3304			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	422,03	УО	техногенный грунт
C-3307	0,0-0,2	8,7	0,071	2,3	44	51	23	21	192	504	96	15			
C-3307			2,37	20,91	2,48	10,41	23,00	6,10	27,20	1,79	-	1,61	44,13	О	техногенный грунт
C-3307			0,03	4,60	0,80	2,55	11,50	0,64	6,00	0,34	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	44,13	О	техногенный грунт
C-3307	0,2-0,5	8,4	0,069	2,9	52	52	348	23	205	610	117	18			
C-3307			2,30	26,36	2,93	10,61	348,00	6,69	29,04	2,17	-	1,94	138,57	УО	песок мелкий
C-3307			0,03	5,80	0,95	2,60	174,00	0,70	6,41	0,41	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-	138,57	УО	песок мелкий
C-3307	0,5-1,0	8,2	0,071	1,9	45	48	<0,1	19	73	474	90	15			
C-3307			2,37	17,27	2,53	9,80	0,10	5,52	10,34	1,69	-	1,61	163,34	УО	песок мелкий
C-3307			0,03	3,80	0,82	2,40	0,05	0,58	2,28	0,32	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	129,11	УО	песок мелкий
C-3307	1,0-2,0	7,3	0,02	2,3	45	55	102	14	<0,1	594	147	16			
C-3307			0,67	20,91	2,53	11,22	102,00	4,07	0,01	2,11	-	1,72	129,11	УО	песок мелкий
C-3307			0,01	4,60	0,82	2,75	51,00	0,42	0,00	0,40	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	129,11	УО	песок мелкий
C-3307	2,0-3,0	7,5	0,052	1,9	37	47	132	14	<0,1	557	78	15			
C-3307			1,73	17,27	2,08	9,59	132,00	4,07	0,01	1,98	-	1,61	25,48	УО	песок мелкий
C-3307			0,02	3,80	0,67	2,35	66,00	0,42	0,00	0,37	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	25,48	УО	песок мелкий
C-3307	3,0-4,0	7,6	0,021	1,5	33	53	102	13	<0,1	455	90	13			
C-3307			0,70	13,64	1,86	10,82	102,00	3,78	0,01	1,62	-	1,40	25,48	УО	песок мелкий
C-3307			0,01	3,00	0,60	2,65	51,00	0,39	0,00	0,30	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	25,48	УО	песок мелкий
C-3307	4,0-5,0	7,4	0,024	1,5	32	43	<0,1	12	<0,1	448	77	11			
C-3307			0,80	13,64	1,80	8,78	0,10	3,49	0,01	1,59	-	1,18	132,00	УО	песок мелкий
C-3307			0,01	3,00	0,58	2,15	0,05	0,36	0,00	0,30	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	132,00	УО	песок мелкий
C-3307	5,0-6,0	7,2	0,041	1,5	33	41	108	12	<0,1	362	72	8,8			
C-3307			1,37	13,64	1,86	8,37	108,00	3,49	0,01	1,29	-	0,95	181,24	УО	суглинок легкий
C-3307			0,02	3,00	0,60	2,05	54,00	0,36	0,00	0,24	-	-			
C-3307			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	181,24	УО	суглинок легкий
C-3307	8,0-9,0	7,1	0,029	1,9	46	44	122	13	<0,1	1019	96	15			
C-3307			0,97	31,67	1,98	9,63	122,00	1,56	0,20	18,87	-	1,53	74,66	УО	супесь песчанистая
C-3307			0,01	0,95	0,21	0,55	12,20	0,10	0,00	0,68	-	-			
C-3307			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-	74,66	УО	супесь песчанистая
C-3307	11,0-12,0	6,8	0,017	4,8	106	62	<0,1	40	<0,1	566	109	35			
C-3307			0,57	43,64	5,97	12,65	0,10	11,63	0,01	2,01	-	3,76	43,87	УО	супесь песчанистая
C-3307			0,01	9,60	1,93	3,10	0,05	1,21	0,00	0,38	-	-			
C-3307			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	43,87	УО	супесь песчанистая
C-3307	14,0-15,0	6,6	0,015	2,4	80	39	<0,1	39	<0,1	274	102	21			
C-3307			0,50	21,82	4,50	7,96	0,10	11,34	0,01	0,98	-	2,26	53,92	УО	ПРС
C-3307			0,01	4,80	1,45	1,95	0,05	1,18	0,00	0,18	-	-			
C-3307			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	53,92	УО	ПРС
C-3308	0,0-0,2	8,1	0,061	2,7	56	59	1	18	67	700	114	18			
C-3308			2,03	24,55	3,15	12,04	1,00	5,23	9,49	2,49	-	1,94	55,14	УО	супесь песчанистая
C-3308			0,03	5,40	1,02	2,95	0,50	0,55	2,09	0,47	-	-			
C-3308			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	55,14	УО	супесь песчанистая
C-3308	0,2-0,5	8	0,068	2,1	58	54	20	13	6,4	142	132	16			
C-3308			2,27	19,09	3,26	11,02	20,00	3,78	0,91	0,51	-	1,72	46,94	УО	супесь песчанистая
C-3308			0,03	4,20	1,05	2,70	10,00	0,39	0,20	0,09	-	-			
C-3308			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	46,94	УО	супесь песчанистая
C-3308	0,5-1,0	8	0,018	1,4	58	19	13	6,4	142	132	20				
C-3308			0,60	12,73	3,26	11,02	19,00	3,78	0,91	0,51	-	2,15	78,12	УО	супесь песчанистая
C-3308			0,01	2,80	1,05	2,70	9,50	0,39	0,20	0,09	-	-			
C-3308			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	78,12	УО	супесь песчанистая
C-3308	1,0-2,0	7,9	0,044	1,1	36	40	14	19	299	395	54	11			
C-3308			1,47	10,00	2,03	8,16	14,00	5,52	42,35	1,41	-	1,18	73,96	УО	песок мелкий
C-3308			0,02	2,20	0,65	2,00	7,00	0,58	9,34	0,26	-	-			
C-3308			Д	О	Д	О	О	Д	ЧО	Д	-	-	73,96	УО	песок мелкий
C-3308	2,0-3,0	7,8	0,088	1,6	40	45	10	16	247	535	81	14			
C-3308			2,93	14,55	2,25	9,18	10,00	4,65	34,99	1,90	-	1,51			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3308			0,04	3,20	0,73	2,25	5,00	0,48	7,72	0,36	-	-			
C-3308			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3308	3,0-4,0	7,9	0,012	1,3	42	38	17	17	83	490	86	12	51,67	О	песок мелкий
C-3308			0,40	11,82	2,36	7,76	17,00	4,94	11,76	1,74	-	1,29		О	
C-3308			0,01	2,60	0,76	1,90	8,50	0,52	2,59	0,33	-	-		О	
C-3308			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3308	4,0-5,0	7,8	0,086	1,2	45	35	23	18	9,5	378	63	10	47,45	О	супесь песчанистая
C-3308			2,87	10,91	2,53	7,14	23,00	5,23	1,35	1,35	-	1,08		О	
C-3308			0,04	2,40	0,82	1,75	11,50	0,55	0,30	0,25	-	-		О	
C-3308			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3310	0,0-0,2	7,1	0,32	2,5	48	60	13	192	128	583	116	15	130,97	ЧО	техногенный грунт
C-3310			10,67	22,73	2,70	12,24	13,00	55,81	18,13	2,07	-	1,61		ЧО	
C-3310			0,15	5,00	0,87	3,00	6,50	5,82	4,00	0,39	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3310	0,2-0,5	7,3	0,33	2,9	63	69	<0,1	224	151	723	124	18	139,00	ЧО	техногенный грунт
C-3310			11,00	26,36	3,55	14,08	0,10	65,12	21,39	2,57	-	1,94		ЧО	
C-3310			0,16	5,80	1,15	3,45	0,05	6,79	4,72	0,48	-	-		О	
C-3310			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3310	0,5-1,0	7,4	0,33	2,9	57	68	41	244	153	710	112	18	184,51	ЧО	техногенный грунт
C-3310			11,00	26,36	3,21	13,88	41,00	70,93	21,67	2,53	-	1,94		ЧО	
C-3310			0,16	5,80	1,04	3,40	20,50	7,39	4,78	0,47	-	-		ЧО	
C-3310			Д	О	О	О	ЧО	О	О	Д	-	-		ЧО	
C-3310	1,0-2,0	7,6	0,48	2,8	55	56	<0,1	92	50	686	113	19	196,00	ЧО	суглинок легкий
C-3310			16,00	46,67	2,37	12,25	0,10	11,07	100,00	12,70	-	1,93		ЧО	
C-3310			0,23	1,40	0,25	0,70	0,01	0,70	0,38	0,46	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3310	2,0-3,0	7,4	0,057	2,9	56	52	<0,1	37	13	558	106	20	99,85	О	суглинок легкий
C-3310			1,90	48,33	2,42	11,38	0,10	4,45	26,00	10,33	-	2,04		О	
C-3310			0,03	1,45	0,25	0,65	0,01	0,28	0,10	0,37	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3310	3,0-4,0	7,3	0,063	3,4	72	102	66	47	21	570	103	32	203,66	ЧО	суглинок легкий
C-3310			2,10	56,67	3,11	22,32	66,00	5,66	42,00	10,56	-	3,26		ЧО	
C-3310			0,03	1,70	0,33	1,28	6,60	0,36	0,16	0,38	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3310	4,0-5,0	7,5	0,066	4	74	100	148	44	49	635	111	33	352,36	ЧО	суглинок легкий
C-3310			2,20	66,67	3,19	21,88	148,00	5,29	98,00	11,76	-	3,36		ЧО	
C-3310			0,03	2,00	0,34	1,25	14,80	0,33	0,38	0,42	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3310	5,0-6,0	7,6	0,049	3	73	89	<0,1	35	32	679	110	27	150,79	ЧО	суглинок легкий
C-3310			1,63	50,00	3,15	19,47	0,10	4,21	64,00	12,57	-	2,75		ЧО	
C-3310			0,02	1,50	0,33	1,11	0,01	0,27	0,25	0,45	-	-		О	
C-3310			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3317	0,0-0,2	7,47	0,274	2,7	56	70	4,3	16	62	706	110	19	65,40	О	ПРС
C-3317			9,13	24,55	3,15	14,29	4,30	4,65	8,78	2,51	-	2,04		О	
C-3317			0,13	5,40	1,02	3,50	2,15	0,48	1,94	0,47	-	-		О	
C-3317			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3317	0,2-0,5	7,56	0,198	2,3	45	86	<0,1	25	83	524	103	16	239,03	ЧО	суглинок легкий
C-3317			6,60	38,33	1,94	18,82	0,10	3,01	166,00	9,70	-	1,63		ЧО	
C-3317			0,09	1,15	0,20	1,08	0,01	0,19	0,64	0,35	-	-		О	
C-3317			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3317	0,5-1,0	7,46	0,075	1,9	64	54	3,3	14	8,9	149	136	22	68,53	О	суглинок легкий
C-3317			2,50	31,67	2,76	11,82	3,30	1,68	17,80	2,76	-	2,24		О	
C-3317			0,04	0,95	0,29	0,68	0,33	0,11	0,07	0,10	-	-		Д	
C-3317			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3317	1,0-2,0	7,41	0,047	1,3	38	41	3,8	19	321	405	57	8	682,43	ЧО	суглинок легкий
C-3317			1,57	21,67	1,64	8,97	3,80	2,29	642,00	7,50	-	0,81		ЧО	
C-3317			0,02	0,65	0,17	0,51	0,38	0,14	2,47	0,27	-	-		ЧО	
C-3317			Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3317	2,0-3,0	7,34	0,027	1,6	44	49	<0,1	15	264	541	83	15	66,31	ЧО	супесь песчанистая
C-3317			0,90	14,55	2,48	10,00	0,10	4,36	37,39	1,93	-	1,61		О	
C-3317			0,01	3,20	0,80	2,45	0,05	0,45	8,25	0,36	-	-		ЧО	
C-3317			Д	О	Д	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-		ЧО	
C-3317	3,0-4,0	7,34	0,02	1,5	44	38	5,6	17	88	497	88	12	42,93	О	супесь песчанистая
C-3317			0,67	13,64	2,48	7,76	5,60	4,94	12,46	1,77	-	1,29		О	
C-3317			0,01	3,00	0,80	1,90	2,80	0,52	2,75	0,33	-	-		О	
C-3317			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3317	4,0-5,0	7,32	0,016	1,4	39	33	<0,1	17	11	381	64	12	24,80	О	супесь песчанистая
C-3317			0,53	12,73	2,19	6,73	0,10	4,94	1,56	1,36	-	1,29		УО	
C-3317			0,01	2,80	0,71	1,65	0,05	0,52	0,34	0,25	-	-		О	
C-3317			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3317	5,0-6,0	7,31	0,014	1,3	45	32	0,47	17	7,9	359	61	10	23,29	О	супесь песчанистая
C-3317			0,47	11,82	2,53	6,53	0,47	4,94	1,12	1,28	-	1,08		УО	
C-3317			0,01	2,60	0,82	1,60	0,24	0,52	0,25	0,24	-	-		О	
C-3317			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3320	0,2-0,5	7	0,026	0,7	39	62	1,4	4,3	5,1	700	104	17	22,18	О	ПРС
C-3320			0,87	6,36	2,19	12,65	1,40	1,25	0,72	2,49	-	1,83		УО	
C-3320			0,01	1,40	0,71	3,10	0,70	0,13	0,16	0,47	-	-		УО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co					
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав		
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-					
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-					
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3					
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82					
C-3320			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О			
C-3320	5,0-6,0	7,9	0,023	1,3	95	49	1,2	30	3,9	190	120	19	47,55	О	Суглинок легкий		
C-3320			0,77	21,67	4,10	10,72	1,20	3,61	7,80	3,52	-	1,93		О			
C-3320			0,01	0,65	0,43	0,61	0,12	0,23	0,03	0,13	-	-		О			
C-3320			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д			
C-3320			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3330	0,0-0,2	7	0,11	1,2	34	36	26	10	65	283	53	8,7	55,96	О	техногенный грунт		
C-3330			3,67	10,91	1,91	7,35	26,00	2,91	9,21	1,01	-	0,94		О			
C-3330			0,05	2,40	0,62	1,80	13,00	0,30	2,03	0,19	-	-		О			
C-3330			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3330	0,2-0,5	7,5	0,03	1,6	38	42	17	10	5,5	445	59	13		О			
C-3330			1,00	14,55	2,14	8,57	17,00	2,91	0,78	1,58	-	1,40	42,14	О	техногенный грунт		
C-3330			0,01	3,20	0,69	2,10	8,50	0,30	0,17	0,30	-	-		О			
C-3330			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3330	0,5-1,0	7,4	0,056	1,5	36	40	26	10	4,3	425	60	12		О			
C-3330			1,87	13,64	2,03	8,16	26,00	2,91	0,61	1,51	-	1,29		О			
C-3330			0,03	3,00	0,65	2,00	13,00	0,30	0,13	0,28	-	-	26,95	О	Песок пылеватый		
C-3330			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3330	2,0-3,0	7,9	<0,0001	0,32	40,4	80	<0,1	15,9	22,8	470	82	17,8		О			
C-3330			0,00	2,91	2,27	16,33	0,10	4,62	3,23	1,67	-	1,91		УО			
C-3330			0,00	0,64	0,73	4,00	0,05	0,48	0,71	0,31	-	-		О			
C-3330			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				
C-3330	3,0-4,0	7,7	<0,0001	0,33	41,9	83	<0,1	12,3	20,6	423	75	16,5	26,07	О	Песок пылеватый		
C-3330			0,00	3,00	2,36	16,94	0,10	3,58	2,92	1,51	-	1,77		УО			
C-3330			0,00	0,66	0,76	4,15	0,05	0,37	0,64	0,28	-	-		О			
C-3330			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О			
C-3330	4,0-5,0	7,6	<0,0001	0,37	44,3	81	<0,1	11,6	19,5	390	62	16,3		О			
C-3330			0,00	3,36	2,49	16,53	0,10	3,37	2,76	1,39	-	1,75	25,66	УО	песок мелкий		
C-3330			0,00	0,74	0,81	4,05	0,05	0,35	0,61	0,26	-	-		О			
C-3330			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О			
C-3330	5,0-6,0	7,5	<0,0001	0,34	46,5	85	<0,1	9,5	14,9	312	59	13,8		О			
C-3330			0,00	3,09	2,62	17,35	0,10	2,76	2,11	1,11	-	1,48		УО			
C-3330			0,00	0,68	0,85	4,25	0,05	0,29	0,47	0,21	-	-	О				
C-3330			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				
C-3341	0,0-0,2	8,2	0,8	0,15	129	68	14	34	88	760	93	12	81,51	О	техногенный грунт		
C-3341			26,67	1,36	7,26	13,88	14,00	9,88	12,46	2,70	-	1,29		О			
C-3341			0,38	0,30	2,35	3,40	7,00	1,03	2,75	0,51	-	-		О			
C-3341			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-		О			
C-3341	0,2-0,5	8,3	>1	0,6	107	57	18	32	81	640	78	8		О			
C-3341			33,33	5,45	6,02	11,63	18,00	9,30	11,47	2,28	-	0,86	90,49	О	техногенный грунт		
C-3341			0,48	1,20	1,95	2,85	9,00	0,97	2,53	0,43	-	-		О			
C-3341			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3341	0,5-1,0	8,6	>1	0,15	135	61	11	103	65	600	116	2,9		О			
C-3341			33,33	1,36	7,60	12,45	11,00	29,94	9,21	2,14	-	0,31		О			
C-3341			0,48	0,30	2,45	3,05	5,50	3,12	2,03	0,40	-	-	О				
C-3341			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-	О				
C-3341	1,0-2,0	7,9	0,0024	<0,05	32	90	2,6	6,2	88	950	118	18	36,35	О	техногенный грунт		
C-3341			0,08	0,45	1,80	18,37	2,60	1,80	12,46	3,38	-	1,94		О			
C-3341			0,00	0,10	0,58	4,50	1,30	0,19	2,75	0,63	-	-		О			
C-3341			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3341	2,0-3,0	7,9	<0,001	1,2	39	100	8	7,7	79	1000	114	21		О			
C-3341			0,03	10,91	2,19	20,41	8,00	2,24	11,19	3,56	-	2,26	53,76	О	супесь песчанистая		
C-3341			0,00	2,40	0,71	5,00	4,00	0,23	2,47	0,67	-	-		О			
C-3341			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-3341	3,0-4,0	8,3	<0,001	0,6	8,2	83	7	1,7	63	730	91	18		О			
C-3341			0,03	5,45	0,46	16,94	7,00	0,49	8,92	2,60	-	1,94		О			
C-3341			0,00	1,20	0,15	4,15	3,50	0,05	1,97	0,49	-	-	О				
C-3341			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	О				
C-3341	4,0-5,0	7,3	<0,001	<0,05	<5	28	31	<0,1	76	250	54	18	46,41	ЧО	песок средней крупности		
C-3341			0,03	0,45	0,28	5,71	31,00	0,03	10,76	0,89	-	1,94		О			
C-3341			0,00	0,10	0,09	1,40	15,50	0,00	2,38	0,17	-	-		О			
C-3341			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО			
C-3341	5,0-6,0	7,4	<0,001	<0,05	<5	30	2,3	<0,1	61	270	68	23		О			
C-3341			0,03	0,45	0,28	6,12	2,30	0,03	8,64	0,96	-	2,47	16,54	УО	песок средней крупности		
C-3341			0,00	0,10	0,09	1,50	1,15	0,00	1,91	0,18	-	-		О			
C-3341			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О			
C-20y	0,0-0,2	8,4	0,66	2,3	33	59	4	8,4	<0,1	709	82	15		60,38		О	ПРС
C-20y			22,00	20,91	1,86	12,04	4,00	2,44	0,01	2,52	-	1,61				О	
C-20y			0,31	4,60	0,60	2,95	2,00	0,25	0,00	0,47	-	-	О				
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				
C-20y	0,2-0,5	8,6	0,062	2,2	29	51	23	7,3	<0,1	611	94	13	О				
C-20y			2,07	20,00	1,63	10,41	23,00	2,12	0,01	2,17	-	1,40	55,80	О	песок мелкий		
C-20y			0,03	4,40	0,53	2,55	11,50	0,22	0,00	0,41	-	-		О			
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О			
C-20y	0,5-1,0	8,5	0,081	2,2	28	57	22	7,6	<0,1	587	74	13		О			
C-20y			2,70	20,00	1,58	11,63	22,00	2,21	0,01	2,09	-	1,40		О			
C-20y			0,04	4,40	0,51	2,85	11,00	0,23	0,00	0,39	-	-	О				
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-20y	1,0-2,0	8,4	0,2	2,1	27	55	16	5,9	<0,1	605	80	12	52,66	О	песок мелкий
C-20y			6,67	19,09	1,52	11,22	16,00	1,72	0,01	2,15	-	1,29		О	
C-20y			0,10	4,20	0,49	2,75	8,00	0,18	0,00	0,40	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	2,0-3,0	8,6	0,18	2,2	28	50	9,1	6,4	<0,1	563	71	13	45,14	О	песок мелкий
C-20y			6,00	20,00	1,58	10,20	9,10	1,86	0,01	2,00	-	1,40		О	
C-20y			0,09	4,40	0,51	2,50	4,55	0,19	0,00	0,38	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	3,0-4,0	8,7	0,19	2,2	28	48	22	7,6	<0,1	490	69	13	58,06	О	песок мелкий
C-20y			6,33	20,00	1,58	9,80	22,00	2,21	0,01	1,74	-	1,40		О	
C-20y			0,09	4,40	0,51	2,40	11,00	0,23	0,00	0,33	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	4,0-5,0	8,7	0,87	2,1	28	55	11	8,3	<0,1	427	81	13	70,22	О	песок мелкий
C-20y			29,00	19,09	1,58	11,22	11,00	2,41	0,01	1,52	-	1,40		О	
C-20y			0,41	4,20	0,51	2,75	5,50	0,25	0,00	0,28	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	5,0-6,0	8,8	0,23	1,8	26	48	6,7	6,2	<0,1	390	88	12	39,47	О	песок мелкий
C-20y			7,67	16,36	1,46	9,80	6,70	1,80	0,01	1,39	-	1,29		О	
C-20y			0,11	3,60	0,47	2,40	3,35	0,19	0,00	0,26	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	6,0-7,0	8,8	0,1	2,2	33	52	1,9	9,4	<0,1	437	96	14	36,50	О	песок мелкий
C-20y			3,33	20,00	1,86	10,61	1,90	2,73	0,01	1,56	-	1,51		О	
C-20y			0,05	4,40	0,60	2,60	0,95	0,28	0,00	0,29	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	7,0-8,0	8,7	0,14	1,8	31	48	21	9,2	<0,1	440	75	13	52,21	О	песок мелкий
C-20y			4,67	16,36	1,74	9,80	21,00	2,67	0,01	1,57	-	1,40		О	
C-20y			0,07	3,60	0,56	2,40	10,50	0,28	0,00	0,29	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	8,0-9,0	8,7	0,11	1,8	29	50	17	7	<0,1	442	77	12	46,76	О	песок мелкий
C-20y			3,67	16,36	1,63	10,20	17,00	2,03	0,01	1,57	-	1,29		О	
C-20y			0,05	3,60	0,53	2,50	8,50	0,21	0,00	0,29	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	9,0-10,0	8,7	0,1	1,3	28	48	20	7,8	<0,1	453	76	12	44,69	О	песок мелкий
C-20y			3,33	11,82	1,58	9,80	20,00	2,27	0,01	1,61	-	1,29		О	
C-20y			0,05	2,60	0,51	2,40	10,00	0,24	0,00	0,30	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	10,0-11,0	8,7	0,11	1,7	28	52	3,3	7,1	<0,1	392	73	12	32,36	О	песок мелкий
C-20y			3,67	15,45	1,58	10,61	3,30	2,06	0,01	1,40	-	1,29		О	
C-20y			0,05	3,40	0,51	2,60	1,65	0,22	0,00	0,26	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	11,0-12,0	8,9	0,16	1,7	26	45	13	8,9	<0,1	317	82	11	42,33	О	песок мелкий
C-20y			5,33	15,45	1,46	9,18	13,00	2,59	0,01	1,13	-	1,18		О	
C-20y			0,08	3,40	0,47	2,25	6,50	0,27	0,00	0,21	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-20y	12,0-13,0	9	0,26	1,3	24	46	6,4	6,4	<0,1	407	57	10	35,01	О	песок мелкий
C-20y			8,67	11,82	1,35	9,39	6,40	1,86	0,01	1,45	-	1,08		О	
C-20y			0,12	2,60	0,44	2,30	3,20	0,19	0,00	0,27	-	-		О	
C-20y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	0,0-0,2	6,6	0,19	2,7	64	53	20	18	<0,1	587	103	15	67,23	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-23y			6,33	24,55	3,60	10,82	20,00	5,23	0,01	2,09	-	1,61		О	
C-23y			0,09	5,40	1,16	2,65	10,00	0,55	0,00	0,39	-	-		О	
C-23y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	0,2-0,5	7,4	3,5	4,1	369	56	16	89	104	673	2446	14	238,64	ЧО	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-23y			116,67	37,27	20,77	11,43	16,00	25,87	14,73	2,40	-	1,51		ЧО	
C-23y			1,67	8,20	6,71	2,80	8,00	2,70	3,25	0,45	-	-		О	
C-23y			О	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	О		
C-23y	0,5-1,0	8,1	0,13	2,3	45	44	7,2	14	<0,1	545	118	13	44,36	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-23y			4,33	20,91	2,53	8,98	7,20	4,07	0,01	1,94	-	1,40		О	
C-23y			0,06	4,60	0,82	2,20	3,60	0,42	0,00	0,36	-	-		О	
C-23y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	1,0-2,0	8,2	2,1	2,2	38	57	12	10	<0,1	440	111	13	114,64	О	Песок
C-23y			70,00	20,00	2,14	11,63	12,00	2,91	0,01	1,57	-	1,40		О	
C-23y			1,00	4,40	0,69	2,85	6,00	0,30	0,00	0,29	-	-		О	
C-23y			О	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	2,0-3,0	8,4	0,078	2,2	28	46	25	6	<0,1	429	81	10	55,91	О	Песок
C-23y			2,60	20,00	1,58	9,39	25,00	1,74	0,01	1,53	-	1,08		О	
C-23y			0,04	4,40	0,51	2,30	12,50	0,18	0,00	0,29	-	-		О	
C-23y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	3,0-4,0	8,3	0,55	2,2	31	57	18	6,2	<0,1	488	102	13	67,65	О	Песок
C-23y			18,33	20,00	1,74	11,63	18,00	1,80	0,01	1,74	-	1,40		О	
C-23y			0,26	4,40	0,56	2,85	9,00	0,19	0,00	0,33	-	-		О	
C-23y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	4,0-5,0	8,2	0,09	1,7	28	59	5	6,8	<0,1	402	108	11	34,66	О	Песок
C-23y			3,00	15,45	1,58	12,04	5,00	1,98	0,01	1,43	-	1,18		О	
C-23y			0,04	3,40	0,51	2,95	2,50	0,21	0,00	0,27	-	-		О	
C-23y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-23y	5,0-6,0	8,3	0,21	2,2	30	53	17	6,7	<0,1	416	79	14	О	Песок	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-23у			7,00	20,00	1,69	10,82	17,00	1,95	0,01	1,48	-	1,51	54,44	О	
C-23у			0,10	4,40	0,55	2,65	8,50	0,20	0,00	0,28	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	6,0-7,0	8,1	0,16	2,2	30	62	17	9,5	<0,1	440	97	13	55,40	О	Песок
C-23у			5,33	20,00	1,69	12,65	17,00	2,76	0,01	1,57	-	1,40		О	
C-23у			0,08	4,40	0,55	3,10	8,50	0,29	0,00	0,29	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	7,0-8,0	8,2	0,18	1,7	29	52	14	8,9	<0,1	423	92	10	45,87	О	Песок
C-23у			6,00	15,45	1,63	10,61	14,00	2,59	0,01	1,51	-	1,08		О	
C-23у			0,09	3,40	0,53	2,60	7,00	0,27	0,00	0,28	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	8,0-9,0	8,1	0,19	2,3	30	49	12	9,3	<0,1	451	81	0,98	49,24	О	Песок
C-23у			6,33	20,91	1,69	10,00	12,00	2,70	0,01	1,60	-	0,11		О	
C-23у			0,09	4,60	0,55	2,45	6,00	0,28	0,00	0,30	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	9,0-10,0	8,2	0,2	2,2	31	51	14	10	<0,1	476	90	11	51,60	О	Песок
C-23у			6,67	20,00	1,74	10,41	14,00	2,91	0,01	1,69	-	1,18		О	
C-23у			0,10	4,40	0,56	2,55	7,00	0,30	0,00	0,32	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	10,0-11,0	8,2	0,23	2,3	27	44	11	7,8	<0,1	405	91	11	47,97	О	Песок
C-23у			7,67	20,91	1,52	8,98	11,00	2,27	0,01	1,44	-	1,18		О	
C-23у			0,11	4,60	0,49	2,20	5,50	0,24	0,00	0,27	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	11,0-12,0	8,2	0,2	2,2	27	44	12	8,3	<0,1	407	90	11	47,21	О	Песок
C-23у			6,67	20,00	1,52	8,98	12,00	2,41	0,01	1,45	-	1,18		О	
C-23у			0,10	4,40	0,49	2,20	6,00	0,25	0,00	0,27	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	12,0-13,0	8,4	0,26	1,8	27	35	15	7,8	<0,1	348	96	11	46,38	О	Песок
C-23у			8,67	16,36	1,52	7,14	15,00	2,27	0,01	1,24	-	1,18		О	
C-23у			0,12	3,60	0,49	1,75	7,50	0,24	0,00	0,23	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	13,0-14,0	8,5	0,21	2,1	27	54	33	5,9	<0,1	502	110	12	69,42	О	Песок
C-23у			7,00	19,09	1,52	11,02	33,00	1,72	0,01	1,79	-	1,29		О	
C-23у			0,10	4,20	0,49	2,70	16,50	0,18	0,00	0,33	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-23у	14,0-15,0	8,4	0,29	2	27	42	13	5,6	<0,1	437	78	12	48,41	О	Песок
C-23у			9,67	18,18	1,52	8,57	13,00	1,63	0,01	1,56	-	1,29		О	
C-23у			0,14	4,00	0,49	2,10	6,50	0,17	0,00	0,29	-	-		О	
C-23у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	0,0-0,2	7,28	0,078	2,8	67	72	24	13	7,9	672	136	22	72,17	О	ПРС
C-3457			2,60	25,45	3,77	14,69	24,00	3,78	1,12	2,39	-	2,37		О	
C-3457			0,04	5,60	1,22	3,60	12,00	0,39	0,25	0,45	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	0,2-0,5	7,08	0,071	2,7	54	74	13	15	4	499	120	18	59,12	О	супесь песчанистая
C-3457			2,37	24,55	3,04	15,10	13,00	4,36	0,57	1,78	-	1,94		О	
C-3457			0,03	5,40	0,98	3,70	6,50	0,45	0,13	0,33	-	-		О	
C-3457			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	0,5-1,0	7,38	0,061	2,6	63	64	22	19	7	582	113	20	67,02	О	супесь песчанистая
C-3457			2,03	23,64	3,55	13,06	22,00	5,52	0,99	2,07	-	2,15		О	
C-3457			0,03	5,20	1,15	3,20	11,00	0,58	0,22	0,39	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	1,0-2,0	7,24	0,048	3,3	60	75	6,7	16	5,2	605	137	23	59,26	О	супесь песчанистая
C-3457			1,60	30,00	3,38	15,31	6,70	4,65	0,74	2,15	-	2,47		О	
C-3457			0,02	6,60	1,09	3,75	3,35	0,48	0,16	0,40	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	2,0-3,0	7,28	0,035	1,4	46	41	1,4	34	4,1	457	85	13	32,16	О	супесь песчанистая
C-3457			1,17	12,73	2,59	8,37	1,40	9,88	0,58	1,63	-	1,40		О	
C-3457			0,02	2,80	0,84	2,05	0,70	1,03	0,13	0,30	-	-		О	
C-3457			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3457	3,0-4,0	7,4	0,028	1,5	55	39	3,8	31	2,7	365	79	14	34,31	О	супесь песчанистая
C-3457			0,93	13,64	3,10	7,96	3,80	9,01	0,38	1,30	-	1,51		О	
C-3457			0,01	3,00	1,00	1,95	1,90	0,94	0,08	0,24	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3457	4,0-5,0	7,4	0,015	2,3	72	42	4,4	37	4,8	356	81	16	45,68	О	супесь песчанистая
C-3457			0,50	20,91	4,05	8,57	4,40	10,76	0,68	1,27	-	1,72		О	
C-3457			0,01	4,60	1,31	2,10	2,20	1,12	0,15	0,24	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3457	5,0-6,0	6,73	0,008	2,8	70	40	24	44	1	318	89	17	71,31	О	супесь песчанистая
C-3457			0,27	25,45	3,94	8,16	24,00	12,79	0,14	1,13	-	1,83		О	
C-3457			0,00	5,60	1,27	2,00	12,00	1,33	0,03	0,21	-	-		О	
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3458	0,0-0,2	7,7	0,228	0,98	49,5	96	1,43	16,9	12	246	30,3	7,1	40,93	О	ПРС
C-3458			7,60	8,91	2,79	19,59	1,43	4,91	1,70	0,88	-	0,76		О	
C-3458			0,11	1,96	0,90	4,80	0,72	0,51	0,38	0,16	-	-		О	
C-3458			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3458	5,0-6,0	6,4	0,01	1,28	52	43	1,09	30,2	6,6	586	32,7	13	56,09	О	Суглинок легкий
C-3458			0,33	21,33	2,24	9,41	1,09	3,63	13,20	10,85	-	1,32		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3458			0,00	0,64	0,24	0,54	0,11	0,23	0,05	0,39	-	-			
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3458	11,0-12,0	6,5	0,014	1,15	28,6	28	1,46	18,3	4,6	117	48	8,3	35,56	О	Суглинок легкий
C-3458			0,47	19,17	1,23	6,13	1,46	2,20	9,20	2,17	-	0,85		О	
C-3458			0,01	0,58	0,13	0,35	0,15	0,14	0,04	0,08	-	-		Д	
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3458	14,0-15,0	6,4	0,028	1,98	85	37	3,78	35	10,5	117	30	12,6	70,20	О	Суглинок легкий
C-3458			0,93	33,00	3,67	8,10	3,78	4,21	21,00	2,17	-	1,28		О	
C-3458			0,01	0,99	0,39	0,46	0,38	0,27	0,08	0,08	-	-		Д	
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	0,0-0,2	7,8	0,064	<0,05	33,3	31	1,65	14,7	9,7	639	33,2	3,5	13,91	О	ПРС
C-3459			2,13	0,45	1,87	6,33	1,65	4,27	1,37	2,27	-	0,38		Д	
C-3459			0,03	0,10	0,61	1,55	0,83	0,45	0,30	0,43	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	0,2-0,5	8,4	0,021	<0,05	37	33	0,7	12,9	4,4	375	33,4	4,4	10,90	О	супесь песчанистая
C-3459			0,70	0,45	2,08	6,73	0,70	3,75	0,62	1,33	-	0,47		Д	
C-3459			0,01	0,10	0,67	1,65	0,35	0,39	0,14	0,25	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	0,5-1,0	7,6	0,018	<0,05	22,9	37	1,54	10	4,4	215	22,8	3,7	10,29	О	Песок гравелистый
C-3459			0,60	0,45	1,29	7,55	1,54	2,91	0,62	0,77	-	0,40		Д	
C-3459			0,01	0,10	0,42	1,85	0,77	0,30	0,14	0,14	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	1,0-2,0	8	0,016	<0,05	35,1	45	1,2	18,6	7,1	251	28,7	1,85	14,77	О	Песок гравелистый
C-3459			0,53	0,45	1,98	9,18	1,20	5,41	1,01	0,89	-	0,20		Д	
C-3459			0,01	0,10	0,64	2,25	0,60	0,56	0,22	0,17	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	2,0-3,0	7,6	0,014	<0,05	22,8	27,7	1,82	7,6	4,3	716	29	2,6	9,51	О	Песок гравелистый
C-3459			0,47	0,45	1,28	5,65	1,82	2,21	0,61	2,55	-	0,28		Д	
C-3459			0,01	0,10	0,41	1,39	0,91	0,23	0,13	0,48	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	3,0-4,0	7,4	0,012	<0,05	65	42	2,49	23,8	3,32	880	31,7	3,9	20,77	О	супесь песчанистая
C-3459			0,40	0,45	3,66	8,57	2,49	6,92	0,47	3,13	-	0,42		УО	
C-3459			0,01	0,10	1,18	2,10	1,25	0,72	0,10	0,59	-	-		О	
C-3459			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3459	4,0-5,0	7,5	0,011	<0,05	49,1	35	0,68	15,7	6,3	1674	39,1	11,2	17,63	О	супесь песчанистая
C-3459			0,37	0,45	2,76	7,14	0,68	4,56	0,89	5,96	-	1,20		УО	
C-3459			0,01	0,10	0,89	1,75	0,34	0,48	0,20	1,12	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	О	-	-		О	
C-3459	5,0-6,0	7,6	0,007	<0,05	26,7	21	0,88	11	4,2	131	16,5	4,5	6,99	О	супесь песчанистая
C-3459			0,23	0,45	1,50	4,29	0,88	3,20	0,59	0,47	-	0,48		Д	
C-3459			0,00	0,10	0,49	1,05	0,44	0,33	0,13	0,09	-	-		О	
C-3459			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3460	0,0-0,2	7,1	<0,001	0,51	216	160	<0,1	58	52	331	158	30	72,07	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	4,64	12,16	32,65	0,10	16,86	7,37	1,18	-	3,23		О	
C-3460			0,00	1,02	3,93	8,00	0,05	1,76	1,63	0,22	-	-		О	
C-3460			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3460	0,2-0,5	7,1	<0,001	0,45	122	132	<0,1	54	51	248	139	21,4	58,12	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	4,09	6,87	26,94	0,10	15,70	7,22	0,88	-	2,30		О	
C-3460			0,00	0,90	2,22	6,60	0,05	1,64	1,59	0,17	-	-		О	
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3460	0,5-1,0	6,7	<0,001	0,38	82	103	<0,1	46	50	280	106	11,8	45,81	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	3,45	4,61	21,02	0,10	13,37	7,08	1,00	-	1,27		О	
C-3460			0,00	0,76	1,49	5,15	0,05	1,39	1,56	0,19	-	-		О	
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3460	1,0-2,0	6,5	<0,001	0,44	80	96	<0,1	33,2	42	520	108	17,4	41,42	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	4,00	4,50	19,59	0,10	9,65	5,95	1,85	-	1,87		О	
C-3460			0,00	0,88	1,45	4,80	0,05	1,01	1,31	0,35	-	-		О	
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3460	2,0-3,0	6,4	<0,001	0,51	79	89	<0,1	25,9	38,3	890	111	24,6	40,01	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	4,64	4,45	18,16	0,10	7,53	5,42	3,17	-	2,65		О	
C-3460			0,00	1,02	1,44	4,45	0,05	0,78	1,20	0,59	-	-		О	
C-3460			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3460	3,0-4,0	6,3	<0,001	0,56	72	81	<0,1	24,1	33,2	895	113	26	37,36	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	5,09	4,05	16,53	0,10	7,01	4,70	3,19	-	2,80		О	
C-3460			0,00	1,12	1,31	4,05	0,05	0,73	1,04	0,60	-	-		О	
C-3460			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3579	0,0-0,2	7,6	0,00066	0,18	31,7	63	<0,1	30,5	43	298	44,2	14,8	27,89	О	Техногенный грунт
C-3579			0,02	1,64	1,78	12,86	0,10	8,87	6,09	1,06	-	1,59		УО	
C-3579			0,00	0,36	0,58	3,15	0,05	0,92	1,34	0,20	-	-		О	
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3579	0,2-0,5	7,4	0,00057	0,2	32,2	63	<0,1	28,4	41	281	37,5	15,2	27,18	О	Песок мелкий
C-3579			0,02	1,82	1,81	12,86	0,10	8,26	5,81	1,00	-	1,63		УО	
C-3579			0,00	0,40	0,59	3,15	0,05	0,86	1,28	0,19	-	-		О	
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3579	0,5-1,0	6,8	0,00036	0,21	44,6	65	<0,1	23,5	37,6	301	38,6	16,7	26,71	О	Песок мелкий
C-3579			0,01	1,91	2,51	13,27	0,10	6,83	5,33	1,07	-	1,80		УО	
C-3579			0,00	0,42	0,81	3,25	0,05	0,71	1,18	0,20	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co						
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав			
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-						
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-						
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3						
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82						
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О				
C-3579	1,0-2,0	6,3	0,00028	0,22	58	67	<0,1	21,8	29,5	356	56	17,1	26,56	О	Песок мелкий			
C-3579			0,01	2,00	3,26	13,67	0,10	6,34	4,18	1,27	-	1,84		УО				
C-3579			0,00	0,44	1,05	3,35	0,05	0,66	0,92	0,24	-	-		О				
C-3579			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О				
C-3579	2,0-3,0	5,8	0,00022	0,19	62	71	<0,1	19,6	20,4	365	74	18,6		УО				
C-3579			0,01	1,73	3,49	14,49	0,10	5,70	2,89	1,30	-	2,00	25,59	УО	Песок мелкий			
C-3579			0,00	0,38	1,13	3,55	0,05	0,59	0,64	0,24	-	-		О				
C-3579			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О				
C-3579	3,0-4,0	5,5	0,0002	0,21	64	73	<0,1	18,1	19,4	490	94	21,6		УО		26,48	УО	Супесь песчанистая
C-3579			0,01	1,91	3,60	14,90	0,10	5,26	2,75	1,74	-	2,32		О				
C-3579			0,00	0,42	1,16	3,65	0,05	0,55	0,61	0,33	-	-	О					
C-3579			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3579	4,0-5,0	6,5	0,000163	0,19	52	69	<0,1	12,5	19,2	495	85	20,4	УО	23,04	УО		Супесь песчанистая	
C-3579			0,01	1,73	2,93	14,08	0,10	3,63	2,72	1,76	-	2,19	О					
C-3579			0,00	0,38	0,95	3,45	0,05	0,38	0,60	0,33	-	-	О					
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3579	5,0-6,0	6,7	0,000167	0,18	42,8	66	<0,1	11,4	19,8	510	77	20,5	УО		21,65	УО		Щебенистый грунт
C-3579			0,01	1,64	2,41	13,47	0,10	3,31	2,80	1,81	-	2,20	О					
C-3579			0,00	0,36	0,78	3,30	0,05	0,35	0,62	0,34	-	-	О					
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3579	8,0-9,0	7,2	0,000154	0,28	44,5	64	<0,1	10,5	19,1	550	69	19,8	УО	21,95		УО	Супесь песчанистая	
C-3579			0,01	2,55	2,50	13,06	0,10	3,05	2,71	1,96	-	2,13	О					
C-3579			0,00	0,56	0,81	3,20	0,05	0,32	0,60	0,37	-	-	О					
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3579	11,0-12,0	7,7	0,000141	0,34	39,8	59	<0,1	8,4	18,7	590	65	19,3	УО		65,60	УО		Суглинок легкий
C-3579			0,00	5,67	1,72	12,91	0,10	1,01	37,40	10,93	-	1,97	О					
C-3579			0,00	0,17	0,18	0,74	0,01	0,06	0,14	0,39	-	-	О					
C-3579			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д					
C-3579	14,0-15,0	7,5	<0,0001	0,36	34,6	56	<0,1	7,9	18,6	610	54	16,8	УО	19,56		УО	Супесь песчанистая	
C-3579			0,00	3,27	1,95	11,43	0,10	2,30	2,63	2,17	-	1,81	О					
C-3579			0,00	0,72	0,63	2,80	0,05	0,24	0,58	0,41	-	-	О					
C-3579			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	0,0-0,2	7,16	17,4	1,9	76	41	7,3	24	15	517	111	15	621,77		ЧО	ПРС		
C-3580			580,00	17,27	4,28	8,37	7,30	6,98	2,12	1,84	-	1,61		ЧО				
C-3580			8,29	3,80	1,38	2,05	3,65	0,73	0,47	0,34	-	-		О				
C-3580			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О				
C-3580	0,2-0,5	7,18	15,4	1,9	71	44	1,4	27	11	612	101	14		ЧО	550,07		ЧО	Супесь песчанистая
C-3580			513,33	17,27	4,00	8,98	1,40	7,85	1,56	2,18	-	1,51	ЧО					
C-3580			7,33	3,80	1,29	2,20	0,70	0,82	0,34	0,41	-	-	О					
C-3580			О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	0,5-1,0	7,24	1,09	2,8	65	65	11	19	7,6	653	119	20	УО	92,79		УО	Супесь песчанистая	
C-3580			36,33	25,45	3,66	13,27	11,00	5,52	1,08	2,32	-	2,15	О					
C-3580			0,52	5,60	1,18	3,25	5,50	0,58	0,24	0,44	-	-	О					
C-3580			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	1,0-2,0	7,3	0,91	2,5	55	54	14	14	7,9	639	126	19	УО		82,68	УО		Супесь песчанистая
C-3580			30,33	22,73	3,10	11,02	14,00	4,07	1,12	2,27	-	2,04	О					
C-3580			0,43	5,00	1,00	2,70	7,00	0,42	0,25	0,43	-	-	О					
C-3580			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	2,0-3,0	7,28	0,84	1,9	41	50	1,4	11	1	502	89	15	УО	58,78		УО	Супесь песчанистая	
C-3580			28,00	17,27	2,31	10,20	1,40	3,20	0,14	1,79	-	1,61	О					
C-3580			0,40	3,80	0,75	2,50	0,70	0,33	0,03	0,33	-	-	О					
C-3580			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	3,0-4,0	7,31	0,81	1,6	38	50	1,4	11	4,5	456	94	13	УО		79,74	УО		Суглинок легкий
C-3580			27,00	26,67	1,64	10,94	1,40	1,32	9,00	8,44	-	1,32	О					
C-3580			0,39	0,80	0,17	0,63	0,14	0,08	0,03	0,30	-	-	О					
C-3580			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д					
C-3580	4,0-5,0	7,27	0,44	1,8	45	65	9,1	15	14	606	86	15	УО	104,49		УО	Суглинок легкий	
C-3580			14,67	30,00	1,94	14,22	9,10	1,81	28,00	11,22	-	1,53	О					
C-3580			0,21	0,90	0,20	0,81	0,91	0,11	0,11	0,40	-	-	Д					
C-3580			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580	5,0-6,0	7,34	0,42	1,8	23	20	11	7	1,3	88	93	14	УО		59,03	УО		Суглинок легкий
C-3580			14,00	30,00	0,99	4,38	11,00	0,84	2,60	1,63	-	1,43	О					
C-3580			0,20	0,90	0,10	0,25	1,10	0,05	0,01	0,06	-	-	О					
C-3580			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О					
C-3580			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
K7/1	0,0-0,2	7,2	2,99	<0,05	29,8	15,3	1,12	42,4	70	147	7,5	<0,1	122,83	УО	ПРС			
K7/1			99,67	0,45	1,68	3,12	1,12	12,33	9,92	0,52	-	0,01		О				
K7/1			1,42	0,10	0,54	0,77	0,56	1,28	2,19	0,10	-	-		О				
K7/1			О	Д	Д	Д	О	О	О	Д	-	-		О				
K7/1	0,2-0,5	8,1	0,5	<0,05	15,3	32	0,62	9	50	158	22,9	1,26		УО		29,90	УО	песок мелкий
K7/1			16,67	0,45	0,86	6,53	0,62	2,62	7,08	0,56	-	0,14	УО					
K7/1			0,24	0,10	0,28	1,60	0,31	0,27	1,56	0,11	-	-	О					
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	О					
K7/1	0,5-1,0	6,8	0,265	<0,05	16,1	30	0,53	9	30,7	154	22,3	0,84	УО	18,92	УО		песок мелкий	
K7/1			8,83	0,45	0,91	6,12	0,53	2,62	4,35	0,55	-	0,09	УО					
K7/1			0,13	0,10	0,29	1,50	0,27	0,27	0,96	0,10	-	-	О					
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О					

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
K7/1	1,0-2,0	6,6	0,117	<0,05	20,8	32	0,64	5,8	40	287	29,1	3,4	14,97	О Д	Супесь песчанистая
K7/1			3,90	0,45	1,17	6,53	0,64	1,69	5,67	1,02	-	0,37			
K7/1			0,06	0,10	0,38	1,60	0,32	0,18	1,25	0,19	-	-			
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
K7/1	2,0-3,0	7,3	0,085	<0,05	20,6	39	0,64	7,8	63	240	26,2	3	19,14	О УО	песок мелкий
K7/1			2,83	0,45	1,16	7,96	0,64	2,27	8,92	0,85	-	0,32			
K7/1			0,04	0,10	0,37	1,95	0,32	0,24	1,97	0,16	-	-			
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
K7/1	3,0-4,0	6,5	0,054	<0,05	27,4	38	0,53	6,8	8,9	361	37,1	4,2	10,62	О Д	Супесь песчанистая
K7/1			1,80	0,45	1,54	7,76	0,53	1,98	1,26	1,28	-	0,45			
K7/1			0,03	0,10	0,50	1,90	0,27	0,21	0,28	0,24	-	-			
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K7/1	4,0-5,0	6,2	0,046	<0,05	24,3	32	0,52	5,7	9,4	490	44,4	5,2	9,16	О Д	Супесь песчанистая
K7/1			1,53	0,45	1,37	6,53	0,52	1,66	1,33	1,74	-	0,56			
K7/1			0,02	0,10	0,44	1,60	0,26	0,17	0,29	0,33	-	-			
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K7/1	5,0-6,0	6	0,042	<0,05	27,8	37	<0,5	6,1	7,2	685	65	7,1	10,75	О Д	Супесь песчанистая
K7/1			1,40	0,45	1,56	7,55	0,50	1,77	1,02	2,44	-	0,76			
K7/1			0,02	0,10	0,51	1,85	0,25	0,18	0,23	0,46	-	-			
K7/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3273	0,0-0,2	6,52	0,032	1,1	542	36	5,7	24	696	506	56	36	157,85	ЧО ЧО	Техногенный грунт
C-3273			1,07	10,00	30,50	7,35	5,70	6,98	98,58	1,80	-	3,87			
C-3273			0,02	2,20	9,85	1,80	2,85	0,73	21,75	0,34	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-			
C-3273	0,2-0,5	8,26	0,066	0,9	95	41	5,5	25	637	561	50	33	124,63	ЧО О	Техногенный грунт
C-3273			2,20	8,18	5,35	8,37	5,50	7,27	90,23	2,00	-	3,55			
C-3273			0,03	1,80	1,73	2,05	2,75	0,76	19,91	0,37	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-			
C-3273	0,5-1,0	7,2	0,016	0,97	52	25	4,4	7,7	18	463	48	32	24,12	О УО	Техногенный грунт
C-3273			0,53	8,82	2,93	5,10	4,40	2,24	2,55	1,65	-	3,44			
C-3273			0,01	1,94	0,95	1,25	2,20	0,23	0,56	0,31	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3273	1,0-2,0	7,9	0,033	1	66	47	3,4	33	47	592	51	33	40,80	О О	Техногенный грунт
C-3273			1,10	9,09	3,71	9,59	3,40	9,59	6,66	2,11	-	3,55			
C-3273			0,02	2,00	1,20	2,35	1,70	1,00	1,47	0,39	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3273	2,0-3,0	6,62	0,054	0,94	1000	40	4,6	23	1000	391	53	35	224,87	ЧО ЧО	песок мелкий
C-3273			1,80	8,55	56,27	8,16	4,60	6,69	141,64	1,39	-	3,76			
C-3273			0,03	1,88	18,18	2,00	2,30	0,70	31,25	0,26	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-			
C-3273	3,0-4,0	6,85	0,012	1	70	45	7,2	12	24	425	38	30	34,04	О О	Супесь песчанистая
C-3273			0,40	9,09	3,94	9,18	7,20	3,49	3,40	1,51	-	3,23			
C-3273			0,01	2,00	1,27	2,25	3,60	0,36	0,75	0,28	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3273	4,0-5,0	7,25	0,017	1,1	327	45	7,3	31	31	1665	39	30	60,44	О О	Супесь песчанистая
C-3273			0,57	10,00	18,40	9,18	7,30	9,01	4,39	5,93	-	3,23			
C-3273			0,01	2,20	5,95	2,25	3,65	0,94	0,97	1,11	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	Д	О	-	-			
C-3273	5,0-6,0	7,3	0,021	1	134	31	7,1	21	10	329	61	26	34,55	О О	Супесь песчанистая
C-3273			0,70	9,09	7,54	6,33	7,10	6,10	1,42	1,17	-	2,80			
C-3273			0,01	2,00	2,44	1,55	3,55	0,64	0,31	0,22	-	-			
C-3273			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	0,0-0,2	8,47	<0,005	1,2	36	54	3,2	6,9	21	526	57	33	30,56	О УО	Техногенный грунт
C-3270			0,17	10,91	2,03	11,02	3,20	2,01	2,97	1,87	-	3,55			
C-3270			0,00	2,40	0,65	2,70	1,60	0,21	0,66	0,35	-	-			
C-3270			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	0,2-0,5	8,91	0,006	1,2	37	54	5	6,8	22	537	58	35	32,78	О О	Техногенный грунт
C-3270			0,20	10,91	2,08	11,02	5,00	1,98	3,12	1,91	-	3,76			
C-3270			0,00	2,40	0,67	2,70	2,50	0,21	0,69	0,36	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	0,5-1,0	8,4	<0,005	1,2	42	62	4	8,3	21	546	71	36	34,13	О О	Техногенный грунт
C-3270			0,17	10,91	2,36	12,65	4,00	2,41	2,97	1,94	-	3,87			
C-3270			0,00	2,40	0,76	3,10	2,00	0,25	0,66	0,36	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	1,0-2,0	8,22	<0,005	1,3	47	59	4,5	9,6	23	549	69	38	95,30	О О	Суглинок легкий
C-3270			0,17	21,67	2,03	12,91	4,50	1,16	46,00	10,17	-	3,87			
C-3270			0,00	0,65	0,21	0,74	0,45	0,07	0,18	0,37	-	-			
C-3270			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	2,0-3,0	9,04	0,0077	1,3	39	54	4,2	7,6	21	510	58	34	32,89	О О	Супесь песчанистая
C-3270			0,26	11,82	2,19	11,02	4,20	2,21	2,97	1,81	-	3,66			
C-3270			0,00	2,60	0,71	2,70	2,10	0,23	0,66	0,34	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	3,0-4,0	8,16	<0,005	1,4	41	48	5	6,7	22	569	58	34	33,58	О О	Песок мелкий
C-3270			0,17	12,73	2,31	9,80	5,00	1,95	3,12	2,02	-	3,66			
C-3270			0,00	2,80	0,75	2,40	2,50	0,20	0,69	0,38	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3270	4,0-5,0	8,18	<0,005	1,3	37	59	4,8	5,9	22	493	66	33		О	Песок мелкий

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3270			0,17	11,82	2,08	12,04	4,80	1,72	3,12	1,75	-	3,55	33,88	O	
C-3270			0,00	2,60	0,67	2,95	2,40	0,18	0,69	0,33	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	29,67	O	Песок пылеватый
C-3270	5,0-6,0	7,85	<0,005	1,3	33	48	4	4,5	20	516	55	30			
C-3270			0,17	11,82	1,86	9,80	4,00	1,31	2,83	1,84	-	3,23	29,67	УО	
C-3270			0,00	2,60	0,60	2,40	2,00	0,14	0,63	0,34	-	-			
C-3270			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	189,35	ЧО	Торф среднеразложившийся
C-3275	0,0-0,2	7,35	0,3	1,6	135	67	4,4	23	60	522	72	33			
C-3275			10,00	26,67	5,82	14,66	4,40	2,77	120,00	9,67	-	3,36	189,35	ЧО	
C-3275			0,14	0,80	0,61	0,84	0,44	0,17	0,46	0,35	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	134,30	ЧО	Торф среднеразложившийся
C-3275	0,2-0,5	7,17	0,021	1,5	73	66	3,8	27	39	545	80	35			
C-3275			0,70	25,00	3,15	14,44	3,80	3,25	78,00	10,09	-	3,56	134,30	ЧО	
C-3275			0,01	0,75	0,33	0,83	0,38	0,20	0,30	0,36	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	126,81	O	Суглинок легкий
C-3275	0,5-1,0	7,24	0,013	1,6	58	40	3,9	10	37	736	68	31			
C-3275			0,43	26,67	2,50	8,75	3,90	1,20	74,00	13,63	-	3,16	126,81	O	
C-3275			0,01	0,80	0,26	0,50	0,39	0,08	0,28	0,49	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	149,76	ЧО	Суглинок легкий
C-3275	1,0-2,0	7,08	0,026	1,5	47	99	5,3	15	41	848	76	32			
C-3275			0,87	25,00	2,03	21,66	5,30	1,81	82,00	15,70	-	3,26	149,76	ЧО	
C-3275			0,01	0,75	0,21	1,24	0,53	0,11	0,32	0,57	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	153,62	ЧО	Суглинок легкий
C-3275	2,0-3,0	7,2	0,014	1,8	52	59	6,1	12	42	1127	59	30			
C-3275			0,47	30,00	2,24	12,91	6,10	1,44	84,00	20,87	-	3,05	153,62	ЧО	
C-3275			0,01	0,90	0,24	0,74	0,61	0,09	0,32	0,75	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	132,99	ЧО	Суглинок легкий
C-3275	3,0-4,0	7,23	0,008	1,4	48	44	6	7,6	37	1140	55	28			
C-3275			0,27	23,33	2,07	9,63	6,00	0,91	74,00	21,11	-	2,85	132,99	ЧО	
C-3275			0,00	0,70	0,22	0,55	0,60	0,06	0,28	0,76	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	148,42	ЧО	Суглинок легкий
C-3275	4,0-5,0	7,14	0,008	1,9	51	40	5,4	9,8	35	1780	63	32			
C-3275			0,27	31,67	2,20	8,75	5,40	1,18	70,00	32,96	-	3,26	148,42	ЧО	
C-3275			0,00	0,95	0,23	0,50	0,54	0,07	0,27	1,19	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-	136,36	ЧО	Суглинок легкий
C-3275	5,0-6,0	6,94	0,007	1,8	52	36	5,7	8,6	39	845	53	28			
C-3275			0,23	30,00	2,24	7,88	5,70	1,03	78,00	15,65	-	2,85	136,36	ЧО	
C-3275			0,00	0,90	0,24	0,45	0,57	0,07	0,30	0,56	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	125,12	O	Суглинок легкий
C-3275	8,0-9,0	7,23	0,01	1,8	59	38	4,8	8,6	38	344	61	30			
C-3275			0,33	30,00	2,55	8,32	4,80	1,03	76,00	6,37	-	3,05	125,12	O	
C-3275			0,00	0,90	0,27	0,48	0,48	0,07	0,29	0,23	-	-			
C-3275			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	37,42	O	Песок средней крупности
C-3275	11,0-12,0	7,06	0,017	1,8	64	42	2,4	10	34	530	55	36			
C-3275			0,57	16,36	3,60	8,57	2,40	2,91	4,82	1,89	-	3,87	37,42	O	
C-3275			0,01	3,60	1,16	2,10	1,20	0,30	1,06	0,35	-	-			
C-3275			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-	46,61	O	Песок средней крупности
C-3275	14,0-15,0	6,95	0,007	1,7	66	35	4,2	48	38	303	48	25			
C-3275			0,23	15,45	3,71	7,14	4,20	13,95	5,38	1,08	-	2,69	46,61	O	
C-3275			0,00	3,40	1,20	1,75	2,10	1,45	1,19	0,20	-	-			
C-3275			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	42,26	O	техногенный грунт
C-3194	0,0-0,2	7,6	0,27	<0,05	68	74	1,6	24,8	47	620	47	34			
C-3194			9,00	0,45	3,83	15,10	1,60	7,21	6,66	2,21	-	3,66	42,26	O	
C-3194			0,13	0,10	1,24	3,70	0,80	0,75	1,47	0,41	-	-			
C-3194			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	42,48	O	техногенный грунт
C-3194	0,2-0,5	7,6	0,228	<0,05	45,9	64	0,48	34,6	68	560	49,1	33			
C-3194			7,60	0,45	2,58	13,06	0,48	10,06	9,63	1,99	-	3,55	42,48	O	
C-3194			0,11	0,10	0,83	3,20	0,24	1,05	2,13	0,37	-	-			
C-3194			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-	42,32	O	техногенный грунт
C-3194	0,5-1,0	7,5	0,285	<0,05	69	38	0,88	33,6	99	350	53	20			
C-3194			9,50	0,45	3,88	7,76	0,88	9,77	14,02	1,25	-	2,15	42,32	O	
C-3194			0,14	0,10	1,25	1,90	0,44	1,02	3,09	0,23	-	-			
C-3194			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-	174,40	ЧО	Техногенный грунт
C-3194	2,0-3,0	8,5	0,089	0,97	20	15	160	10	<0,1	427	59	4,8			
C-3194			2,97	8,82	1,13	3,06	160,00	2,91	0,01	1,52	-	0,52	174,40	ЧО	
C-3194			0,04	1,94	0,36	0,75	80,00	0,30	0,00	0,28	-	-			
C-3194			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-	44,87	O	Супесь песчанистая
C-3194	3,0-4,0	8,3	0,52	1,4	46	46	<0,1	19	<0,1	508	96	14			
C-3194			17,33	12,73	2,59	9,39	0,10	5,52	0,01	1,81	-	1,51	44,87	O	
C-3194			0,25	2,80	0,84	2,30	0,05	0,58	0,00	0,34	-	-			
C-3194			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	32,35	O	Супесь песчанистая
C-3194	4,0-5,0	8,1	0,032	1,5	48	58	<0,1	18	<0,1	577	95	17			
C-3194			1,07	13,64	2,70	11,84	0,10	5,23	0,01	2,05	-	1,83	32,35	O	
C-3194			0,02	3,00	0,87	2,90	0,05	0,55	0,00	0,38	-	-			
C-3194			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	105,31	ЧО	Супесь песчанистая
C-3194	5,0-6,0	8	0,029	2	58	73	64	22	<0,1	679	110	20			
C-3194			0,97	18,18	3,26	14,90	64,00	6,40	0,01	2,42	-	2,15	105,31	O	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3194			0,01	4,00	1,05	3,65	32,00	0,67	0,00	0,45	-	-			
C-3194			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	

**II ТЕРРИТОРИЯ КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, КОМПЛЕКС
ИЛОВЫХ КАРТ КОМПЛЕКСА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/2020ЕИ-ИЭИ2.3	Лист
							91

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3173	0,0-0,2	7,2	0,016	1,6	37	52	14	23	2,9	514	85	12	45,05	O	ПРС
C-3173			0,53	14,55	2,08	10,61	14,00	6,69	0,41	1,83	-	1,29			
C-3173			0,01	3,20	0,67	2,60	7,00	0,70	0,09	0,34	-	-			
C-3173			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	0,2-0,5	7,1	0,025	1,8	39	74	4,7	22	3,7	503	111	14	42,05	O	Супесь песчанистая
C-3173			0,83	16,36	2,19	15,10	4,70	6,40	0,52	1,79	-	1,51			
C-3173			0,01	3,60	0,71	3,70	2,35	0,67	0,12	0,34	-	-			
C-3173			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	0,5-1,0	7	0,078	1,4	37	56	12	21	4,5	459	88	13	42,97	O	Супесь песчанистая
C-3173			2,60	12,73	2,08	11,43	12,00	6,10	0,64	1,63	-	1,40			
C-3173			0,04	2,80	0,67	2,80	6,00	0,64	0,14	0,31	-	-			
C-3173			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	1,0-2,0	7,1	0,014	1,4	29	44	3,3	7,1	2,7	461	108	11	25,53	УО	Супесь песчанистая
C-3173			0,47	12,73	1,63	8,98	3,30	2,06	0,38	1,64	-	1,18			
C-3173			0,01	2,80	0,53	2,20	1,65	0,22	0,08	0,31	-	-			
C-3173			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	2,0-3,0	7,1	0,006	2	38	45	6,5	10	1,3	591	78	14	60,49	O	Суглинок легкий
C-3173			0,20	33,33	1,64	9,85	6,50	1,20	2,60	10,94	-	1,43			
C-3173			0,00	1,00	0,17	0,56	0,65	0,08	0,01	0,39	-	-			
C-3173			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	3,0-4,0	7,2	0,005	1,9	35	63	30	6,4	6	491	90	15	93,58	O	Суглинок легкий
C-3173			0,17	31,67	1,51	13,79	30,00	0,77	12,00	9,09	-	1,53			
C-3173			0,00	0,95	0,16	0,79	3,00	0,05	0,05	0,33	-	-			
C-3173			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	4,0-5,0	7,3	0,006	1,9	36	58	10	6,8	0,73	579	67	14	63,52	O	Суглинок легкий
C-3173			0,20	31,67	1,55	12,69	10,00	0,82	1,46	10,72	-	1,43			
C-3173			0,00	0,95	0,16	0,73	1,00	0,05	0,01	0,39	-	-			
C-3173			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3173	5,0-6,0	7,4	0,008	1,8	31	44	7,3	5,4	0,73	432	71	12	52,95	O	Суглинок легкий
C-3173			0,27	30,00	1,34	9,63	7,30	0,65	1,46	8,00	-	1,22			
C-3173			0,00	0,90	0,14	0,55	0,73	0,04	0,01	0,29	-	-			
C-3173			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	0,0-0,2	7,2	<0,005	0,3	41,2	60	<0,1	13	11,8	460	82	21,8	20,72	УО	ПРС
C-3174			0,17	2,73	2,32	12,24	0,10	3,78	1,67	1,64	-	2,34			
C-3174			0,00	0,60	0,75	3,00	0,05	0,39	0,37	0,31	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	0,2-0,5	7	0,0063	0,33	30,7	59	<0,1	4,33	7	440	71	20,7	16,82	УО	Песок мелкий
C-3174			0,21	3,00	1,73	12,04	0,10	1,26	0,99	1,57	-	2,23			
C-3174			0,00	0,66	0,56	2,95	0,05	0,13	0,22	0,29	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	0,5-1,0	8,2	0,0078	0,25	27,5	48	0,5	3,5	0,0078	350	69	16,8	12,69	Д	Песок мелкий
C-3174			0,26	2,27	1,55	9,80	0,50	1,02	0,00	1,25	-	1,81			
C-3174			0,00	0,50	0,50	2,40	0,25	0,11	0,00	0,23	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	1,0-2,0	9,1	<0,005	<0,05	27,9	59	<0,1	5,4	4,6	370	55	17,5	14,38	Д	Песок мелкий
C-3174			0,17	0,45	1,57	12,04	0,10	1,57	0,65	1,32	-	1,88			
C-3174			0,00	0,10	0,51	2,95	0,05	0,16	0,14	0,25	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	2,0-3,0	9,1	<0,005	0,33	47	52	<0,1	5,3	9,3	380	53	15	16,08	УО	Песок мелкий
C-3174			0,17	3,00	2,64	10,61	0,10	1,54	1,32	1,35	-	1,61			
C-3174			0,00	0,66	0,85	2,60	0,05	0,16	0,29	0,25	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	3,0-4,0	8,7	0,0051	0,29	41,8	76	0,88	8,8	9,7	300	72	18,5	21,49	УО	Песок мелкий
C-3174			0,17	2,64	2,35	15,51	0,88	2,56	1,37	1,07	-	1,99			
C-3174			0,00	0,58	0,76	3,80	0,44	0,27	0,30	0,20	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	4,0-5,0	8,5	<0,005	0,26	34,1	73	<0,1	8,2	9,5	289	58	15,9	19,65	УО	Песок мелкий
C-3174			0,17	2,36	1,92	14,90	0,10	2,38	1,35	1,03	-	1,71			
C-3174			0,00	0,52	0,62	3,65	0,05	0,25	0,30	0,19	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	5,0-6,0	8,4	0,0066	<0,05	54	70	<0,1	6,5	9,6	307	63	17,3	18,53	УО	Песок мелкий
C-3174			0,22	0,45	3,04	14,29	0,10	1,89	1,36	1,09	-	1,86			
C-3174			0,00	0,10	0,98	3,50	0,05	0,20	0,30	0,20	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	8,0-9,0	7,1	0,0068	0,4	46	77	0,4	10,8	10	276	62	19,6	47,91	O	Дресвяный грунт
C-3174			0,23	6,67	1,98	16,85	0,40	1,30	20,00	5,11	-	2,00			
C-3174			0,00	0,20	0,21	0,96	0,04	0,08	0,08	0,18	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	11,0-12,0	7,4	0,0177	<0,05	68	56	<0,1	44,5	7,4	158	41,9	43	37,65	O	Дресвяный грунт
C-3174			0,59	0,83	2,93	12,25	0,10	5,35	14,80	2,93	-	4,38			
C-3174			0,01	0,03	0,31	0,70	0,01	0,34	0,06	0,11	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3174	14,0-15,0	8,2	0,026	0,31	206	27,8	<0,1	330	3,13	128	5	18,8	64,39	O	Дресвяный грунт
C-3174			0,87	5,17	8,89	6,08	0,10	39,71	6,26	2,37	-	1,91			
C-3174			0,01	0,16	0,94	0,35	0,01	2,50	0,02	0,09	-	-			
C-3174			Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3208	0,0-0,2	6,9	0,035	<0,05	87	120	<0,1	16	65	1000	180	23		O	ПРС

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3208			1,17	0,45	4,90	24,49	0,10	4,65	9,21	3,56	-	2,47	44,44	О	
C-3208			0,02	0,10	1,58	6,00	0,05	0,48	2,03	0,67	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3208	0,2-0,5	6,7	0,076	<0,05	100	140	<0,1	16	62	1200	240	26	51,23	О	Песок мелкий
C-3208			2,53	0,45	5,63	28,57	0,10	4,65	8,78	4,27	-	2,80		О	
C-3208			0,04	0,10	1,82	7,00	0,05	0,48	1,94	0,80	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3208	0,5-1,0	6,7	0,0093	<0,05	82	110	<0,1	11,4	30	900	160	18	34,77	О	Песок мелкий
C-3208			0,31	0,45	4,61	22,45	0,10	3,31	4,25	3,20	-	1,94		О	
C-3208			0,00	0,10	1,49	5,50	0,05	0,35	0,94	0,60	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3208	1,0-2,0	6,4	0,17	<0,05	94	120	<0,1	8,9	37	1100	210	24	43,77	О	Песок мелкий
C-3208			5,67	0,45	5,29	24,49	0,10	2,59	5,24	3,91	-	2,58		О	
C-3208			0,08	0,10	1,71	6,00	0,05	0,27	1,16	0,73	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3208	2,0-3,0	7,2	0,073	<0,05	89	120	<0,1	13,2	62	1300	170	23	45,65	О	Песок мелкий
C-3208			2,43	0,45	5,01	24,49	0,10	3,84	8,78	4,63	-	2,47		О	
C-3208			0,03	0,10	1,62	6,00	0,05	0,40	1,94	0,87	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3208	3,0-4,0	8,7	>1	<0,05	95	140	<0,1	12,8	87	1400	270	30	85,50	О	Песок средней крупности
C-3208			33,33	0,45	5,35	28,57	0,10	3,72	12,32	4,98	-	3,23		О	
C-3208			0,48	0,10	1,73	7,00	0,05	0,39	2,72	0,93	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3208	4,0-5,0	8,2	0,89	<0,05	75	120	<0,1	10,8	21	820	180	16	63,13	О	Песок средней крупности
C-3208			29,67	0,45	4,22	24,49	0,10	3,14	2,97	2,92	-	1,72		О	
C-3208			0,42	0,10	1,36	6,00	0,05	0,33	0,66	0,55	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3208	5,0-6,0	7,4	0,061	<0,05	79	120	<0,1	13,2	34	500	136	19	37,44	О	Супесь песчанистая
C-3208			2,03	0,45	4,45	24,49	0,10	3,84	4,82	1,78	-	2,04		О	
C-3208			0,03	0,10	1,44	6,00	0,05	0,40	1,06	0,33	-	-		О	
C-3208			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3301	0,0-0,2	6,2	0,38	1,4	28	22	94	32	13	332	49	7,2	130,78	ЧО	техногенный грунт
C-3301			12,67	12,73	1,58	4,49	94,00	9,30	1,84	1,18	-	0,77		ЧО	
C-3301			0,18	2,80	0,51	1,10	47,00	0,97	0,41	0,22	-	-		ЧО	
C-3301			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3301	0,2-0,5	6,2	0,5	1,4	29	23	234	33	14	343	50	6,7	275,52	ЧО	техногенный грунт
C-3301			16,67	12,73	1,63	4,69	234,00	9,59	1,98	1,22	-	0,72		ЧО	
C-3301			0,24	2,80	0,53	1,15	117,00	1,00	0,44	0,23	-	-		ЧО	
C-3301			Д	О	Д	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3301	0,5-1,0	6	1,1	1,4	42	38	86	33	15	496	80	11	152,18	ЧО	техногенный грунт
C-3301			36,67	12,73	2,36	7,76	86,00	9,59	2,12	1,77	-	1,18		ЧО	
C-3301			0,52	2,80	0,76	1,90	43,00	1,00	0,47	0,33	-	-		ЧО	
C-3301			Д	О	Д	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3301	1,0-2,0	6,3	1,3	1,8	43	39	17	34	21	494	84	11	94,87	О	супесь песчанистая
C-3301			43,33	16,36	2,42	7,96	17,00	9,88	2,97	1,76	-	1,18		О	
C-3301			0,62	3,60	0,78	1,95	8,50	1,03	0,66	0,33	-	-		О	
C-3301			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3301	2,0-3,0	6,6	0,24	1,4	35	41	46	10	9,1	365	87	11	75,74	ЧО	супесь песчанистая
C-3301			8,00	12,73	1,97	8,37	46,00	2,91	1,29	1,30	-	1,18		О	
C-3301			0,11	2,80	0,64	2,05	23,00	0,30	0,28	0,24	-	-		ЧО	
C-3301			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3301	3,0-4,0	6,7	0,2	1,9	51	48	<0,1	51	4,3	464	102	13	48,48	О	супесь песчанистая
C-3301			6,67	17,27	2,87	9,80	0,10	14,83	0,61	1,65	-	1,40		О	
C-3301			0,10	3,80	0,93	2,40	0,05	1,55	0,13	0,31	-	-		О	
C-3301			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3301	4,0-5,0	6,8	0,047	1,5	29	53	138	14	7,7	369	74	9,2	165,12	ЧО	песок средней крупности
C-3301			1,57	13,64	1,63	10,82	138,00	4,07	1,09	1,31	-	0,99		ЧО	
C-3301			0,02	3,00	0,53	2,65	69,00	0,42	0,24	0,25	-	-		ЧО	
C-3301			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3301	5,0-6,0	7	0,044	1,4	29	62	12	15	2,9	341	102	11	40,24	О	песок средней крупности
C-3301			1,47	12,73	1,63	12,65	12,00	4,36	0,41	1,21	-	1,18		О	
C-3301			0,02	2,80	0,53	3,10	6,00	0,45	0,09	0,23	-	-		О	
C-3301			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	0,0-0,2	7,2	0,0382	0,082	33,61	50,61	4,47	10	10,5				17,36	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-39y			1,27	0,75	1,89	10,33	4,47	2,91	1,49	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,02	0,16	0,61	2,53	2,24	0,30	0,33	0,00	-	-		О	
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	0,2-0,5	7,26	0,0388	0,098	19,93	39	4,86	9	8,53				14,06	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-39y			1,29	0,89	1,12	7,96	4,86	2,62	1,21	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,02	0,20	0,36	1,95	2,43	0,27	0,27	0,00	-	-		О	
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	0,5-1,0	7,28	0,0307	0,094	23,3	50,66	4,5	9	8,55				16,00	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-39y			1,02	0,85	1,31	10,34	4,50	2,62	1,21	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,19	0,42	2,53	2,25	0,27	0,27	0,00	-	-		О	
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	1,0-2,0	7,24	0,0447	0,089	28,15	35,92	4,07	12	9,02					О	Техногенный грунт

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-39y			1,49	0,81	1,58	7,33	4,07	3,49	1,28	0,00	-	0,00	14,24	Д	(песок, супесь)
C-39y			0,02	0,18	0,51	1,80	2,04	0,36	0,28	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	2,0-3,0	7,43	0,0388	0,098	33,28	35,41	2,94	12	7,33				12,86	О	Песок
C-39y			1,29	0,89	1,87	7,23	2,94	3,49	1,04	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,02	0,20	0,61	1,77	1,47	0,36	0,23	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	3,0-4,0	7,34	0,0204	0,087	16,03	39,28	3,63	8	7,84				12,08	О	Песок
C-39y			0,68	0,79	0,90	8,02	3,63	2,33	1,11	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,17	0,29	1,96	1,82	0,24	0,25	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	4,0-5,0	7,21	0,0274	0,087	17,91	55,87	3,05	8	6,71				14,79	О	Песок
C-39y			0,91	0,79	1,01	11,40	3,05	2,33	0,95	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,17	0,33	2,79	1,53	0,24	0,21	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	5,0-6,0	7,34	0,0255	0,084	24,77	39,13	4,25	8	8,86				13,21	О	Песок
C-39y			0,85	0,76	1,39	7,99	4,25	2,33	1,25	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,17	0,45	1,96	2,13	0,24	0,28	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	6,0-7,0	7,24	0,0195	0,086	20,97	39,77	4,86	12,5	9,97				15,20	О	Песок
C-39y			0,65	0,78	1,18	8,12	4,86	3,63	1,41	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,17	0,38	1,99	2,43	0,38	0,31	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	7,0-8,0	7,15	0,0292	0,078	30,48	54,08	4,27	10	8,31				17,11	О	Песок
C-39y			0,97	0,71	1,72	11,04	4,27	2,91	1,18	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,16	0,55	2,70	2,14	0,30	0,26	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	8,0-9,0	7,43	0,0198	0,093	22,98	58,35	3,16	8,6	8,34				16,04	О	Песок
C-39y			0,66	0,85	1,29	11,91	3,16	2,50	1,18	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,19	0,42	2,92	1,58	0,26	0,26	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	9,0-10,0	7,29	0,0229	0,077	24,68	56,99	2,91	11,7	8,92				16,59	О	Песок
C-39y			0,76	0,70	1,39	11,63	2,91	3,40	1,26	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,15	0,45	2,85	1,46	0,35	0,28	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	10,0-11,0	7,28	0,0273	0,095	16,65	56,73	2,4	11	8,41				15,37	О	Песок
C-39y			0,91	0,86	0,94	11,58	2,40	3,20	1,19	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,19	0,30	2,84	1,20	0,33	0,26	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	11,0-12,0	7,52	0,0215	0,079	31,23	44,57	2,97	8,7	5,37				13,35	О	Песок
C-39y			0,72	0,72	1,76	9,10	2,97	2,53	0,76	0,00	-	0,00		Д	
C-39y			0,01	0,16	0,57	2,23	1,49	0,26	0,17	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-39y	12,0-13,0	7,46	0,0308	0,079	31,22	54,49	3,21	12,5	6,04				26,41	УО	Суглинок
C-39y			1,03	1,32	1,35	11,92	3,21	1,50	12,08	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,04	0,14	0,68	0,32	0,09	0,05	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-39y	13,0-14,0	7,36	0,0263	0,083	30,58	37,1	4,25	10,3	8,19				27,69	УО	Суглинок
C-39y			0,88	1,38	1,32	8,12	4,25	1,24	16,38	0,00	-	0,00		УО	
C-39y			0,01	0,04	0,14	0,46	0,43	0,08	0,06	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-39y	14,0-15,0	7,16	0,0182	0,088	82,97	51,06	4,58	24	10,8				40,29	О	Суглинок
C-39y			0,61	1,47	3,58	11,17	4,58	2,89	21,60	0,00	-	0,00		О	
C-39y			0,01	0,04	0,38	0,64	0,46	0,18	0,08	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-39y	15,0-16,0	7,21	0,0243	0,076	78,25	53,93	4,52	21,5	9,26				37,07	О	Суглинок
C-39y			0,81	1,27	3,38	11,80	4,52	2,59	18,52	0,00	-	0,00		О	
C-39y			0,01	0,04	0,36	0,67	0,45	0,16	0,07	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-39y	16,0-17,0	7,15	0,0257	0,077	80,44	54,98	2,75	20,1	7,79				32,53	О	Суглинок
C-39y			0,86	1,28	3,47	12,03	2,75	2,42	15,58	0,00	-	0,00		О	
C-39y			0,01	0,04	0,37	0,69	Д	0,15	0,06	0,00	-	-			
C-39y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3430	0,0-0,2	8	<0,001	0,23	26,3	72	<0,1	8,2	17,5	420	58	6,1	19,62	О	ПРС
C-3430			0,03	2,09	1,48	14,69	0,10	2,38	2,48	1,49	-	0,66		УО	
C-3430			0,00	0,46	0,48	3,60	0,05	0,25	0,55	0,28	-	-			
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	0,2-0,5	7,9	<0,001	0,21	25,6	66	<0,1	8,3	17,2	432	55	5,6	18,21	О	песок средней крупности
C-3430			0,03	1,91	1,44	13,47	0,10	2,41	2,44	1,54	-	0,60		УО	
C-3430			0,00	0,42	0,47	3,30	0,05	0,25	0,54	0,29	-	-			
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	0,5-1,0	8,1	<0,001	0,25	24,8	62	<0,1	7,5	16,8	410	66	7,9	17,34	О	песок средней крупности
C-3430			0,03	2,27	1,40	12,65	0,10	2,18	2,38	1,46	-	0,85		УО	
C-3430			0,00	0,50	0,45	3,10	0,05	0,23	0,53	0,27	-	-			
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	1,0-2,0	7,8	<0,001	0,23	22,6	64	<0,1	6,8	16,7	380	59	8,4		О	песок средней крупности

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3430			0,03	2,09	1,27	13,06	0,10	1,98	2,37	1,35	-	0,90	17,12	УО	
C-3430			0,00	0,46	0,41	3,20	0,05	0,21	0,52	0,25	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	2,0-3,0	7,9	<0,001	0,2	24,2	63	<0,1	6,1	16,1	360	59	8,2	16,37	О	песок мелкий
C-3430			0,03	1,82	1,36	12,86	0,10	1,77	2,28	1,28	-	0,88		УО	
C-3430			0,00	0,40	0,44	3,15	0,05	0,18	0,50	0,24	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	3,0-4,0	7,8	<0,001	0,22	25,9	68	<0,1	6,2	15,6	375	56	7,9	17,68	О	песок мелкий
C-3430			0,03	2,00	1,46	13,88	0,10	1,80	2,21	1,33	-	0,85		УО	
C-3430			0,00	0,44	0,47	3,40	0,05	0,19	0,49	0,25	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	4,0-5,0	7,9	<0,001	0,29	33,1	72	<0,1	6,4	15,2	312	54	8,7	19,32	О	песок мелкий
C-3430			0,03	2,64	1,86	14,69	0,10	1,86	2,15	1,11	-	0,94		УО	
C-3430			0,00	0,58	0,60	3,60	0,05	0,19	0,48	0,21	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	5,0-6,0	7,9	<0,001	0,27	37,9	75	<0,1	5,6	14,6	291	55	8,5	19,62	О	песок средней крупности
C-3430			0,03	2,45	2,13	15,31	0,10	1,63	2,07	1,04	-	0,91		УО	
C-3430			0,00	0,54	0,69	3,75	0,05	0,17	0,46	0,19	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3430	7,0-8,0	7,8	<0,001	0,25	35,6	67	<0,1	5,3	13,7	284	52	8,2	17,44	О	песок средней крупности
C-3430			0,03	2,27	2,00	13,67	0,10	1,54	1,94	1,01	-	0,88		УО	
C-3430			0,00	0,50	0,65	3,35	0,05	0,16	0,43	0,19	-	-		О	
C-3430			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	0,0-0,2	7,8	<0,001	0,187	22,6	86	<0,1	8,9	16,9	390	84	8,6	21,89	О	ПРС
C-3431			0,03	1,70	1,27	17,55	0,10	2,59	2,39	1,39	-	0,92		УО	
C-3431			0,00	0,37	0,41	4,30	0,05	0,27	0,53	0,26	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	0,2-0,5	8	<0,001	0,183	24,5	87	<0,1	9	17,6	380	82	8,3	22,26	О	песок мелкий
C-3431			0,03	1,66	1,38	17,76	0,10	2,62	2,49	1,35	-	0,89		УО	
C-3431			0,00	0,37	0,45	4,35	0,05	0,27	0,55	0,25	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	0,5-1,0	7,9	<0,001	0,177	21,1	83	<0,1	10,7	17,5	390	99	8,7	21,71	О	песок мелкий
C-3431			0,03	1,61	1,19	16,94	0,10	3,11	2,48	1,39	-	0,94		УО	
C-3431			0,00	0,35	0,38	4,15	0,05	0,32	0,55	0,26	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	1,0-2,0	8	<0,001	0,185	25,5	84	<0,1	11,9	18,1	412	102	8,5	22,75	О	песок мелкий
C-3431			0,03	1,68	1,44	17,14	0,10	3,46	2,56	1,47	-	0,91		УО	
C-3431			0,00	0,37	0,46	4,20	0,05	0,36	0,57	0,27	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	2,0-3,0	8,1	0,000132	0,21	28,8	82	<0,1	11,6	18,8	423	112	9,6	22,84	О	песок средней крупности
C-3431			0,00	1,91	1,62	16,73	0,10	3,37	2,66	1,51	-	1,03		УО	
C-3431			0,00	0,42	0,52	4,10	0,05	0,35	0,59	0,28	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	3,0-4,0	8,3	0,000129	0,26	35	80	<0,1	12,5	19,8	430	119	10	23,70	О	песок средней крупности
C-3431			0,00	2,36	1,97	16,33	0,10	3,63	2,80	1,53	-	1,08		УО	
C-3431			0,00	0,52	0,64	4,00	0,05	0,38	0,62	0,29	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	4,0-5,0	8,3	<0,001	0,22	29,5	85	<0,1	12,2	17,7	388	88	9,8	62,59	О	дресвяный грунт
C-3431			0,03	3,67	1,27	18,60	0,10	1,47	35,40	7,19	-	1,00		О	
C-3431			0,00	0,11	0,13	1,06	0,01	0,09	0,14	0,26	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	5,0-6,0	8,5	<0,001	0,21	27,7	87	<0,1	11,8	16,6	367	84	8,5	23,31	О	Щебенистый грунт
C-3431			0,03	1,91	1,56	17,76	0,10	3,43	2,35	1,31	-	0,91		УО	
C-3431			0,00	0,42	0,50	4,35	0,05	0,36	0,52	0,24	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3431	8,0-9,0	8,4	<0,001	0,23	27,2	88	<0,1	11	16,8	350	79	8,9	60,67	О	дресвяный грунт
C-3431			0,03	3,83	1,17	19,26	0,10	1,32	33,60	6,48	-	0,91		О	
C-3431			0,00	0,12	0,12	1,10	0,01	0,08	0,13	0,23	-	-		О	
C-3431			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3441	0,0-0,2	7,44	0,72	0,23	102	52	2,7	26	20	547	105	37	53,46	О	ПРС
C-3441			24,00	2,09	5,74	10,61	2,70	7,56	2,83	1,95	-	3,98		О	
C-3441			0,34	0,46	1,85	2,60	1,35	0,79	0,63	0,36	-	-		О	
C-3441			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3441	5,0-6,0	8,34	0,019	<0,05	33	43	3,2	5,7	16	378	49	30	16,33	О	супесь песчанистая
C-3441			0,63	0,45	1,86	8,78	3,20	1,66	2,27	1,35	-	3,23		УО	
C-3441			0,01	0,10	0,60	2,15	1,60	0,17	0,50	0,25	-	-		О	
C-3441			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43у	0,0-0,2	6,84	0,0195	0,117	39,36	50,57	2,95	5,35	11,6				14,75	О	ПРС
C-43у			0,65	1,06	2,21	10,32	2,95	1,56	1,64	0,00	-	0,00		Д	
C-43у			0,01	0,23	0,72	2,53	1,48	0,16	0,36	0,00	-	-		О	
C-43у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43у	0,2-0,5	6,98	0,0284	0,082	27,97	45,51	3,75	<5	7,76				13,16	О	Песок мелкий
C-43у			0,95	0,75	1,57	9,29	3,75	1,45	1,10	0,00	-	0,00		Д	
C-43у			0,01	0,16	0,51	2,28	1,88	0,15	0,24	0,00	-	-		О	
C-43у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43у	0,5-1,0	6,22	0,0298	0,113	22,77	42,14	1,53	6,95	12,2					О	Песок мелкий

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-43y			0,99	1,03	1,28	8,60	1,53	2,02	1,73	0,00	-	0,00	11,19	Д	
C-43y			0,01	0,23	0,41	2,11	0,77	0,21	0,38	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	1,0-2,0	6,4	0,027	0,137	23,09	27,81	4,55	<5	10,9				10,77	О	Супесь песчанистая
C-43y			0,90	1,25	1,30	5,68	4,55	1,45	1,54	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,01	0,27	0,42	1,39	2,28	0,15	0,34	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	2,0-3,0	7	0,0306	0,107	24,07	37,93	3,51	<5	10,6				11,58	О	Супесь песчанистая
C-43y			1,02	0,97	1,35	7,74	3,51	1,45	1,50	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,01	0,21	0,44	1,90	1,76	0,15	0,33	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	3,0-4,0	6,66	0,034	0,118	26,02	36,24	6,42	<5	8,21				14,10	О	Супесь песчанистая
C-43y			1,13	1,07	1,46	7,40	6,42	1,45	1,16	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,02	0,24	0,47	1,81	3,21	0,15	0,26	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	4,0-5,0	6,53	0,0314	0,134	30,41	59	4,38	7,49	11,9				18,26	О	Супесь песчанистая
C-43y			1,05	1,22	1,71	12,04	4,38	2,18	1,69	0,00	-	0,00		УО	
C-43y			0,01	0,27	0,55	2,95	2,19	0,23	0,37	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	5,0-6,0	6,72	0,0256	0,104	23,58	37,08	3,19	<5	8,57				10,75	О	Супесь песчанистая
C-43y			0,85	0,95	1,33	7,57	3,19	1,45	1,21	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,01	0,21	0,43	1,85	1,60	0,15	0,27	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	6,0-7,0	7,29	0,0382	0,101	21,63	42,98	3,9	<5	7,23				12,64	О	Супесь песчанистая
C-43y			1,27	0,92	1,22	8,77	3,90	1,45	1,02	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,02	0,20	0,39	2,15	1,95	0,15	0,23	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-43y	7,0-8,0	7,1	0,0217	0,119	17,24	41,3	2,36	<5	7,97				10,45	О	Супесь песчанистая
C-43y			0,72	1,08	0,97	8,43	2,36	1,45	1,13	0,00	-	0,00		Д	
C-43y			0,01	0,24	0,31	2,07	1,18	0,15	0,25	0,00	-	-		О	
C-43y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	0,0-0,2	7,4	0,12	1,8	23	47	23	2,9	<0,1	370	76	11	50,75	О	ПРС
C-44y			4,00	16,36	1,29	9,59	23,00	0,84	0,01	1,32	-	1,18		О	
C-44y			0,06	3,60	0,42	2,35	11,50	0,09	0,00	0,25	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	0,2-0,5	7,4	0,11	1,9	25	51	32	3,7	<0,1	480	72	12	61,83	О	Песок
C-44y			3,67	17,27	1,41	10,41	32,00	1,08	0,01	1,71	-	1,29		О	
C-44y			0,05	3,80	0,45	2,55	16,00	0,11	0,00	0,32	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	0,5-1,0	7,3	0,087	2,4	27	76	31	4,8	<0,1	491	89	15	70,50	О	Песок
C-44y			2,90	21,82	1,52	15,51	31,00	1,40	0,01	1,75	-	1,61		О	
C-44y			0,04	4,80	0,49	3,80	15,50	0,15	0,00	0,33	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	1,0-2,0	7,6	0,082	1,8	26	55	24	3,7	<0,1	476	76	12	52,84	О	Песок
C-44y			2,73	16,36	1,46	11,22	24,00	1,08	0,01	1,69	-	1,29		О	
C-44y			0,04	3,60	0,47	2,75	12,00	0,11	0,00	0,32	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	2,0-3,0	8,3	0,11	1,8	25	57	16	4,7	<0,1	411	78	12	46,19	О	Песок
C-44y			3,67	16,36	1,41	11,63	16,00	1,37	0,01	1,46	-	1,29		О	
C-44y			0,05	3,60	0,45	2,85	8,00	0,14	0,00	0,27	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	3,0-4,0	8,3	0,26	1,8	24	55	19	5,5	<0,1	390	99	12	53,88	О	Песок
C-44y			8,67	16,36	1,35	11,22	19,00	1,60	0,01	1,39	-	1,29		О	
C-44y			0,12	3,60	0,44	2,75	9,50	0,17	0,00	0,26	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	4,0-5,0	8,4	0,17	1,9	29	55	15	6,5	<0,1	568	67	14	49,21	О	Песок
C-44y			5,67	17,27	1,63	11,22	15,00	1,89	0,01	2,02	-	1,51		О	
C-44y			0,08	3,80	0,53	2,75	7,50	0,20	0,00	0,38	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	5,0-6,0	8,4	0,35	1,5	25	53	20	5,8	<0,1	397	70	11	54,81	О	Песок
C-44y			11,67	13,64	1,41	10,82	20,00	1,69	0,01	1,41	-	1,18		О	
C-44y			0,17	3,00	0,45	2,65	10,00	0,18	0,00	0,26	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	6,0-7,0	8,4	0,2	1,9	24	55	17	6	<0,1	391	62	12	50,94	О	Песок
C-44y			6,67	17,27	1,35	11,22	17,00	1,74	0,01	1,39	-	1,29		О	
C-44y			0,10	3,80	0,44	2,75	8,50	0,18	0,00	0,26	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	7,0-8,0	8,4	0,32	1,6	24	48	22	4,8	<0,1	389	65	10	55,21	О	Песок
C-44y			10,67	14,55	1,35	9,80	22,00	1,40	0,01	1,38	-	1,08		О	
C-44y			0,15	3,20	0,44	2,40	11,00	0,15	0,00	0,26	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	8,0-9,0	8,4	0,47	1,9	27	46	12	6,4	<0,1	427	104	11	53,41	О	Песок
C-44y			15,67	17,27	1,52	9,39	12,00	1,86	0,01	1,52	-	1,18		О	
C-44y			0,22	3,80	0,49	2,30	6,00	0,19	0,00	0,28	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	9,0-10,0	8,5	0,19	1,8	24	47	27	4,5	<0,1	460	72	12		О	Песок

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-44y			6,33	16,36	1,35	9,59	27,00	1,31	0,01	1,64	-	1,29	57,87	О	
C-44y			0,09	3,60	0,44	2,35	13,50	0,14	0,00	0,31	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	10,0-11,0	8,5	0,34	1,9	28	43	14	4,7	<0,1	412	69	11	49,97	О	Песок
C-44y			11,33	17,27	1,58	8,78	14,00	1,37	0,01	1,47	-	1,18		О	
C-44y			0,16	3,80	0,51	2,15	7,00	0,14	0,00	0,27	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	11,0-12,0	6,4	0,21	2	27	69	7,9	4,6	<0,1	370	90	12	45,63	О	Песок
C-44y			7,00	18,18	1,52	14,08	7,90	1,34	0,01	1,32	-	1,29		О	
C-44y			0,10	4,00	0,49	3,45	3,95	0,14	0,00	0,25	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-44y	12,0-13,0	8,4	0,37	2,2	30	53	19	6,2	<0,1	446	89	13	61,63	О	Песок
C-44y			12,33	20,00	1,69	10,82	19,00	1,80	0,01	1,59	-	1,40		О	
C-44y			0,18	4,40	0,55	2,65	9,50	0,19	0,00	0,30	-	-		О	
C-44y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	0,0-0,2	8,1	0,45	0,32	44,2	75	<0,1	21,6	21,6	460	68	13,9	41,17	О	Техногенный грунт
C-3446			15,00	2,91	2,49	15,31	0,10	6,28	3,06	1,64	-	1,49		О	
C-3446			0,21	0,64	0,80	3,75	0,05	0,65	0,68	0,31	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	0,2-0,5	8,3	0,44	0,31	45,2	71	<0,1	19,2	19,2	490	76	12,7	38,93	О	Техногенный грунт
C-3446			14,67	2,82	2,54	14,49	0,10	5,58	2,72	1,74	-	1,37		О	
C-3446			0,21	0,62	0,82	3,55	0,05	0,58	0,60	0,33	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	0,5-1,0	8,2	<0,1	0,49	65	71	<0,1	14,6	14,6	480	77	14,6	28,53	О	Техногенный грунт
C-3446			3,33	4,45	3,66	14,49	0,10	4,24	2,07	1,71	-	1,57		УО	
C-3446			0,05	0,98	1,18	3,55	0,05	0,44	0,46	0,32	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	1,0-2,0	8,4	<0,1	0,45	68	73	<0,1	15,3	15,3	470	73	15,1	29,06	О	песок средней крупности
C-3446			3,33	4,09	3,83	14,90	0,10	4,45	2,17	1,67	-	1,62		УО	
C-3446			0,05	0,90	1,24	3,65	0,05	0,46	0,48	0,31	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	2,0-3,0	8,3	<0,1	0,49	77	75	<0,1	15,1	15,1	482	68	14,2	30,20	О	песок средней крупности
C-3446			3,33	4,45	4,33	15,31	0,10	4,39	2,14	1,72	-	1,53		УО	
C-3446			0,05	0,98	1,40	3,75	0,05	0,46	0,47	0,32	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	3,0-4,0	8,2	<0,1	0,47	79	72	<0,1	16,2	16,2	462	69	13,5	29,85	О	песок мелкий
C-3446			3,33	4,27	4,45	14,69	0,10	4,71	2,29	1,64	-	1,45		УО	
C-3446			0,05	0,94	1,44	3,60	0,05	0,49	0,51	0,31	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	4,0-5,0	8,4	<0,1	0,47	88	71	<0,1	17,3	17,3	458	66	12,9	30,54	О	песок мелкий
C-3446			3,33	4,27	4,95	14,49	0,10	5,03	2,45	1,63	-	1,39		УО	
C-3446			0,05	0,94	1,60	3,55	0,05	0,52	0,54	0,31	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3446	5,0-6,0	8,3	<0,1	0,47	95	72	<0,1	10,9	10,9	460	65	13,1	28,40	О	песок мелкий
C-3446			3,33	4,27	5,35	14,69	0,10	3,17	1,54	1,64	-	1,41		УО	
C-3446			0,05	0,94	1,73	3,60	0,05	0,33	0,34	0,31	-	-		О	
C-3446			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	0,0-0,2	7,64	0,033	1,5	44	40	10	14	5,3	450	85	18	35,98	О	Техногенный грунт
C-3448			1,10	13,64	2,48	8,16	10,00	4,07	0,75	1,60	-	1,94		О	
C-3448			0,02	3,00	0,80	2,00	5,00	0,42	0,17	0,30	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	0,2-0,5	7,82	0,032	1,7	44	40	13	14	5,3	450	85	8,7	39,83	О	песок мелкий
C-3448			1,07	15,45	2,48	8,16	13,00	4,07	0,75	1,60	-	0,94		О	
C-3448			0,02	3,40	0,80	2,00	6,50	0,42	0,17	0,30	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	0,5-1,0	7,84	0,037	1,7	36	43	16	13	2,9	504	74	10	43,14	О	песок мелкий
C-3448			1,23	15,45	2,03	8,78	16,00	3,78	0,41	1,79	-	1,08		О	
C-3448			0,02	3,40	0,65	2,15	8,00	0,39	0,09	0,34	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	1,0-2,0	7,68	0,043	1,7	32	54	9,2	7,5	2,2	433	95	11	36,81	О	песок мелкий
C-3448			1,43	15,45	1,80	11,02	9,20	2,18	0,31	1,54	-	1,18		О	
C-3448			0,02	3,40	0,58	2,70	4,60	0,23	0,07	0,29	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	2,0-3,0	7,7	0,049	2,4	62	57	15	21	2,6	511	109	18	56,43	О	песок мелкий
C-3448			1,63	21,82	3,49	11,63	15,00	6,10	0,37	1,82	-	1,94		О	
C-3448			0,02	4,80	1,13	2,85	7,50	0,64	0,08	0,34	-	-		О	
C-3448			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	3,0-4,0	7,57	0,051	2,3	41	56	21	8,3	0,1	601	136	15	56,51	О	песок средней крупности
C-3448			1,70	20,91	2,31	11,43	21,00	2,41	0,01	2,14	-	1,61		О	
C-3448			0,02	4,60	0,75	2,80	10,50	0,25	0,00	0,40	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	4,0-5,0	7,49	0,054	1,9	35	61	16	10	8,6	463	94	13	48,66	О	песок средней крупности
C-3448			1,80	17,27	1,97	12,45	16,00	2,91	1,22	1,65	-	1,40		О	
C-3448			0,03	3,80	0,64	3,05	8,00	0,30	0,27	0,31	-	-		О	
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3448	5,0-6,0	7,79	0,057	1,7	37	47	10	8,6	3,4	444	76	14		О	песок средней крупности

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3448			1,90	15,45	2,08	9,59	10,00	2,50	0,48	1,58	-	1,51	37,61	O	
C-3448			0,03	3,40	0,67	2,35	5,00	0,26	0,11	0,30	-	-			
C-3448			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3449	0,0-0,2	7,45	0,063	1,9	66	57	2,9	20	9,2	300	71	23	40,28	O	ПРС
C-3449			2,10	17,27	3,71	11,63	2,90	5,81	1,30	1,07	-	2,47			
C-3449			0,03	3,80	1,20	2,85	1,45	0,61	0,29	0,20	-	-			
C-3449			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	57,61	O	песок средней крупности
C-3449	5,0-6,0	7,08	0,053	2	74	51	18	30	2,4	265	131	22			
C-3449			1,77	18,18	4,16	10,41	18,00	8,72	0,34	0,94	-	2,37			
C-3449			0,03	4,00	1,35	2,55	9,00	0,91	0,08	0,18	-	-	42,35	O	песок мелкий
C-3449			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3449	11,0-12,0	6,51	0,041	1,8	53	58	8,9	15	7,9	296	82	22			
C-3449			1,37	16,36	2,98	11,84	8,90	4,36	1,12	1,05	-	2,37	38,16	O	Песок пылеватый
C-3449			0,02	3,60	0,96	2,90	4,45	0,45	0,25	0,20	-	-			
C-3449			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3449	14,0-15,0	6,43	0,035	1,3	51	57	11	11	4,8	236	85	23	40,33	O	ПРС
C-3449			1,17	11,82	2,87	11,63	11,00	3,20	0,68	0,84	-	2,47			
C-3449			0,02	2,60	0,93	2,85	5,50	0,33	0,15	0,16	-	-			
C-3449			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	34,30	O	песок средней крупности
C-3450	0,0-0,2	7,54	0,033	1,7	36	49	12	13	5,5	441	94	13			
C-3450			1,10	15,45	2,03	10,00	12,00	3,78	0,78	1,57	-	1,40			
C-3450			0,02	3,40	0,65	2,45	6,00	0,39	0,17	0,29	-	-	34,30	O	песок средней крупности
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3450	0,2-0,5	7,46	0,03	1,8	39	45	6,4	11	5,5	440	99	13			
C-3450			1,00	16,36	2,19	9,18	6,40	3,20	0,78	1,57	-	1,40	33,40	O	песок средней крупности
C-3450			0,01	3,60	0,71	2,25	3,20	0,33	0,17	0,29	-	-			
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3450	0,5-1,0	7,19	0,025	1,6	35	52	5,7	11	0,1	556	84	13	33,40	O	песок средней крупности
C-3450			0,83	14,55	1,97	10,61	5,70	3,20	0,01	1,98	-	1,40			
C-3450			0,01	3,20	0,64	2,60	2,85	0,33	0,00	0,37	-	-			
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	33,79	O	песок средней крупности
C-3450	1,0-2,0	7,24	0,021	1,4	32	41	10	13	2,9	573	106	10			
C-3450			0,70	12,73	1,80	8,37	10,00	3,78	0,41	2,04	-	1,08			
C-3450			0,01	2,80	0,58	2,05	5,00	0,39	0,09	0,38	-	-	41,29	O	супесь песчанистая
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3450	2,0-3,0	7,38	0,019	2,1	37	61	8,1	7,8	2,4	505	122	14			
C-3450			0,63	19,09	2,08	12,45	8,10	2,27	0,34	1,80	-	1,51	26,37	O	песок средней крупности
C-3450			0,01	4,20	0,67	3,05	4,05	0,24	0,08	0,34	-	-			
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3450	3,0-4,0	7,24	0,015	1,3	37	57	1,9	7,5	3,1	411	91	12	43,25	O	песок средней крупности
C-3450			0,50	11,82	2,08	11,63	1,90	2,18	0,44	1,46	-	1,29			
C-3450			0,01	2,60	0,67	2,85	0,95	0,23	0,10	0,27	-	-			
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	42,61	O	песок средней крупности
C-3450	4,0-5,0	7,41	0,013	1,9	38	56	12	11	5,3	509	94	13			
C-3450			0,43	17,27	2,14	11,43	12,00	3,20	0,75	1,81	-	1,40			
C-3450			0,01	3,80	0,69	2,80	6,00	0,33	0,17	0,34	-	-	59,79	O	супесь песчанистая
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3450	5,0-6,0	7,32	0,011	1,6	40	65	13	9,1	6,5	423	97	13			
C-3450			0,37	14,55	2,25	13,27	13,00	2,65	0,92	1,51	-	1,40	46,64	O	ПРС
C-3450			0,01	3,20	0,73	3,25	6,50	0,28	0,20	0,28	-	-			
C-3450			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3451	0,0-0,2	7,26	0,09	1,8	53	44	15	15	1,5	346	99	16	30,64	O	песок средней крупности
C-3451			3,00	16,36	2,98	8,98	15,00	4,36	0,21	1,23	-	1,72			
C-3451			0,04	3,60	0,96	2,20	7,50	0,45	0,05	0,23	-	-			
C-3451			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	59,79	O	супесь песчанистая
C-3451	5,0-6,0	7,36	0,076	1,8	41	49	<0,1	8,6	<0,1	402	81	14			
C-3451			2,53	16,36	2,31	10,00	0,10	2,50	0,01	1,43	-	1,51			
C-3451			0,04	3,60	0,75	2,45	0,05	0,26	0,00	0,27	-	-	83,76	O	Суглинок легкий
C-3451			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3451	11,0-12,0	7,14	0,042	0,78	46	19	41	29	3,8	165	45	13			
C-3451			1,40	7,09	2,59	3,88	41,00	8,43	0,54	0,59	-	1,40	68,78	O	Суглинок легкий
C-3451			0,02	1,56	0,84	0,95	20,50	0,88	0,12	0,11	-	-			
C-3451			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3451	14,0-15,0	6,98	0,035	2,4	91	38	13	23	6,9	359	72	21	102,94	O	Суглинок легкий
C-3451			1,17	40,00	3,93	8,32	13,00	2,77	13,80	6,65	-	2,14			
C-3451			0,02	1,20	0,41	0,48	1,30	0,17	0,05	0,24	-	-			
C-3451			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	83,76	O	Суглинок легкий
C-3452	5,0-6,0	8,1	<0,001	0,33	41,7	79	<0,1	13	21,1	292	69	10			
C-3452			0,03	5,50	1,80	17,29	0,10	1,56	42,20	5,41	-	1,02			
C-3452			0,00	0,17	0,19	0,99	0,01	0,10	0,16	0,19	-	-	102,94	O	Суглинок легкий
C-3452			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3452	11,0-12,0	7,7	<0,001	0,49	93	120	<0,1	35,4	29,8	243	125	21			
C-3452			0,03	8,17	4,01	26,26	0,10	4,26	59,60	4,50	-	2,14	83,76	O	Суглинок легкий
C-3452			0,00	0,25	0,42	1,50	0,01	0,27	0,23	0,16	-	-			
C-3452			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3452	14,0-15,0	7,8	<0,001	0,44	88	109	<0,1	33,4	28,3	250	114	11,6	83,76	O	Суглинок легкий

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
С-3452			0,03	7,33	3,80	23,85	0,10	4,02	56,60	4,63	-	1,18	95,41	О	
С-3452			0,00	0,22	0,40	1,36	0,01	0,25	0,22	0,17	-	-			
С-3452			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
K1/1	0,0-0,2	7,51	0,039	1,8	36	53	<0,1	7	1,6	529	89	8,4	29,42	О	ПРС	
K1/1			1,30	16,36	2,03	10,82	0,10	2,03	0,23	1,88	-	0,90		УО		
K1/1			0,02	3,60	0,65	2,65	0,05	0,21	0,05	0,35	-	-		О		
K1/1			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О		
K1/1	0,2-0,5	7,49	0,032	2,5	46	81	1	15	5,4	720	118	17		О		45,66
K1/1			1,07	22,73	2,59	16,53	1,00	4,36	0,76	2,56	-	1,83	О			
K1/1			0,02	5,00	0,84	4,05	0,50	0,45	0,17	0,48	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1	0,5-1,0	7,42	0,029	2,8	61	60	14	41	2,9	747	129	18	О	65,64	О	
K1/1			0,97	25,45	3,43	12,24	14,00	11,92	0,41	2,66	-	1,94	О			
K1/1			0,01	5,60	1,11	3,00	7,00	1,24	0,09	0,50	-	-	О			
K1/1			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-	О			
K1/1	1,0-2,0	7,46	0,024	1,5	35	51	3,4	16	4,5	433	101	12	О		30,90	УО
K1/1			0,80	13,64	1,97	10,41	3,40	4,65	0,64	1,54	-	1,29	О			
K1/1			0,01	3,00	0,64	2,55	1,70	0,48	0,14	0,29	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1	2,0-3,0	7,41	0,022	1,6	33	37	2,3	12	3,2	398	87	10	О	26,23		УО
K1/1			0,73	14,55	1,86	7,55	2,30	3,49	0,45	1,42	-	1,08	О			
K1/1			0,01	3,20	0,60	1,85	1,15	0,36	0,10	0,27	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1	3,0-4,0	7,4	0,018	1,9	38	27	<0,1	12	3,7	437	102	13	О		26,36	УО
K1/1			0,60	17,27	2,14	5,51	0,10	3,49	0,52	1,56	-	1,40	О			
K1/1			0,01	3,80	0,69	1,35	0,05	0,36	0,12	0,29	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1	4,0-5,0	7,42	0,019	1,7	38	50	<0,1	14	7	32	80	14	О	29,37		УО
K1/1			0,63	15,45	2,14	10,20	0,10	4,07	0,99	0,11	-	1,51	О			
K1/1			0,01	3,40	0,69	2,50	0,05	0,42	0,22	0,02	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1	5,0-6,0	7,46	0,015	2,1	44	39	3,9	9,4	6,9	463	84	15	О		33,42	О
K1/1			0,50	19,09	2,48	7,96	3,90	2,73	0,98	1,65	-	1,61	О			
K1/1			0,01	4,20	0,80	1,95	1,95	0,28	0,22	0,31	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О			
K1/1			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	0,0-0,2	7,7	18	3,3	61	80	47	28	8	932	178	21	703,61	ЧО	ПРС	
C-3077			600,00	30,00	3,43	16,33	47,00	8,14	1,13	3,32	-	2,26		ЧО		
C-3077			8,57	6,60	1,11	4,00	23,50	0,85	0,25	0,62	-	-		О		
C-3077			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О		
C-3077	0,2-0,5	7,7	0,23	3,3	57	100	<0,1	12	10	939	217	24		О		65,11
C-3077			7,67	30,00	3,21	20,41	0,10	3,49	1,42	3,34	-	2,58	О			
C-3077			0,11	6,60	1,04	5,00	0,05	0,36	0,31	0,63	-	-	О			
C-3077			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	0,5-1,0	7,9	0,32	3,7	55	111	<0,1	16	4,2	1096	179	24	О	75,18	О	
C-3077			10,67	33,64	3,10	22,65	0,10	4,65	0,59	3,90	-	2,58	О			
C-3077			0,15	7,40	1,00	5,55	0,05	0,48	0,13	0,73	-	-	О			
C-3077			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	1,0-2,0	8,3	0,11	1,4	31	70	<0,1	10	5,1	406	73	12	О		32,07	О
C-3077			3,67	12,73	1,74	14,29	0,10	2,91	0,72	1,44	-	1,29	О			
C-3077			0,05	2,80	0,56	3,50	0,05	0,30	0,16	0,27	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	2,0-3,0	8,9	0,74	1,9	39	90	<0,1	11	12	703	132	16	О	64,62		О
C-3077			24,67	17,27	2,19	18,37	0,10	3,20	1,70	2,50	-	1,72	О			
C-3077			0,35	3,80	0,71	4,50	0,05	0,33	0,38	0,47	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	3,0-4,0	8,9	0,65	2,4	43	62	<0,1	13	11	704	99	17	О		61,23	О
C-3077			21,67	21,82	2,42	12,65	0,10	3,78	1,56	2,51	-	1,83	О			
C-3077			0,31	4,80	0,78	3,10	0,05	0,39	0,34	0,47	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	4,0-5,0	9,1	0,42	2,9	49	93	59	22	2	673	179	19	О	124,93		ЧО
C-3077			14,00	26,36	2,76	18,98	59,00	6,40	0,28	2,40	-	2,04	О			
C-3077			0,20	5,80	0,89	4,65	29,50	0,67	0,06	0,45	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО			
C-3077	5,0-6,0	8,2	0,55	2	43	74	<0,1	19	11	483	122	16	О		57,56	О
C-3077			18,33	18,18	2,42	15,10	0,10	5,52	1,56	1,72	-	1,72	О			
C-3077			0,26	4,00	0,78	3,70	0,05	0,58	0,34	0,32	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	8,0-9,0	8,4	0,027	3,4	83	83	<0,1	28	13	720	164	28	О	117,96		О
C-3077			0,90	56,67	3,58	18,16	0,10	3,37	26,00	13,33	-	2,85	О			
C-3077			0,01	1,70	0,38	1,04	0,01	0,21	0,10	0,48	-	-	О			
C-3077			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	11,0-12,0	8,7	0,06	3,2	69	69	<0,1	23	10	913	174	26	О		56,20	О
C-3077			2,00	29,09	3,88	14,08	0,10	6,69	1,42	3,25	-	2,80	О			
C-3077			0,03	6,40	1,25	3,45	0,05	0,70	0,31	0,61	-	-	О			
C-3077			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3077	14,0-15,0	8,6	0,016	3,4	68	68	39	22	7,8	814	144	26	О	93,81		О
C-3077			0,53	30,91	3,83	13,88	39,00	6,40	1,10	2,90	-	2,80	О			
C-3077			0,01	6,80	1,24	3,40	19,50	0,67	0,24	0,54	-	-	О			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3077			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	0,0-0,2	7,66	0,27	0,43	33	28	6,3	17	18	494	46	29	31,15	О	ПРС
C-3171			9,00	3,91	1,86	5,71	6,30	4,94	2,55	1,76	-	3,12		УО	
C-3171			0,13	0,86	0,60	1,40	3,15	0,52	0,56	0,33	-	-		О	
C-3171			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	0,2-0,5	7,37	0,013	0,47	61	36	6	54	14	432	59	34	36,93	О	Песок средней крупности
C-3171			0,43	4,27	3,43	7,35	6,00	15,70	1,98	1,54	-	3,66		О	
C-3171			0,01	0,94	1,11	1,80	3,00	1,64	0,44	0,29	-	-		О	
C-3171			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	0,5-1,0	7,36	0,011	0,45	54	40	5,8	25	15	435	66	33	28,58	О	Песок средней крупности
C-3171			0,37	4,09	3,04	8,16	5,80	7,27	2,12	1,55	-	3,55		УО	
C-3171			0,01	0,90	0,98	2,00	2,90	0,76	0,47	0,29	-	-		О	
C-3171			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	1,0-2,0	7,2	<0,005	0,6	41	51	5,5	8,7	13	582	67	43	27,74	О	Песок средней крупности
C-3171			0,17	5,45	2,31	10,41	5,50	2,53	1,84	2,07	-	4,62		УО	
C-3171			0,00	1,20	0,75	2,55	2,75	0,26	0,41	0,39	-	-		О	
C-3171			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	2,0-3,0	8,03	0,27	0,49	40	40	4,9	22	14	395	46	34	34,21	О	Галечниковый грунт
C-3171			9,00	4,45	2,25	8,16	4,90	6,40	1,98	1,41	-	3,66		О	
C-3171			0,13	0,98	0,73	2,00	2,45	0,67	0,44	0,26	-	-		О	
C-3171			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	3,0-4,0	8,17	0,006	0,53	43	50	6,7	30	15	381	53	34	33,00	О	Галечниковый грунт
C-3171			0,20	4,82	2,42	10,20	6,70	8,72	2,12	1,36	-	3,66		О	
C-3171			0,00	1,06	0,78	2,50	3,35	0,91	0,47	0,25	-	-		О	
C-3171			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	4,0-5,0	7,9	0,005	0,5	40	70	5	17	15	320	57	37	31,27	О	Галечниковый грунт
C-3171			0,17	4,55	2,25	14,29	5,00	4,94	2,12	1,14	-	3,98		УО	
C-3171			0,00	1,00	0,73	3,50	2,50	0,52	0,47	0,21	-	-		О	
C-3171			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3171	5,0-6,0	7,76	0,007	0,54	59	59	6	22	16	432	52	38	33,56	О	Галечниковый грунт
C-3171			0,23	4,91	3,32	12,04	6,00	6,40	2,27	1,54	-	4,09		О	
C-3171			0,00	1,08	1,07	2,95	3,00	0,67	0,50	0,29	-	-		О	
C-3171			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3181	0,0-0,2	8,7	1,1	1,4	34	21	54	18	8	413	57	6,1	110,43	ЧО	Техногенный грунт
C-3181			36,67	12,73	1,91	4,29	54,00	5,23	1,13	1,47	-	0,66		О	
C-3181			0,52	2,80	0,62	1,05	27,00	0,55	0,25	0,28	-	-		ЧО	
C-3181			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3181	0,2-0,5	8,7	1,6	1	20	17	41	18	11	351	29	4,3	109,06	ЧО	Техногенный грунт
C-3181			53,33	9,09	1,13	3,47	41,00	5,23	1,56	1,25	-	0,46		О	
C-3181			0,76	2,00	0,36	0,85	20,50	0,55	0,34	0,23	-	-		ЧО	
C-3181			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3181	0,5-1,0	8,5	1,6	0,47	16	10	60	16	17	276	19	2,8	121,71	ЧО	Песок средней крупности
C-3181			53,33	4,27	0,90	2,04	60,00	4,65	2,41	0,98	-	0,30		О	
C-3181			0,76	0,94	0,29	0,50	30,00	0,48	0,53	0,18	-	-		ЧО	
C-3181			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3181	1,0-2,0	8,7	0,31	2,3	37	56	>0,1	28	200	502	114	13	77,41	О	Песок средней крупности
C-3181			10,33	20,91	2,08	11,43	0,10	8,14	28,33	1,79	-	1,40		О	
C-3181			0,15	4,60	0,67	2,80	0,05	0,85	6,25	0,33	-	-		О	
C-3181			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3181	2,0-3,0	8,7	0,29	2,5	40	60	<0,1	21	82	526	153	14	60,99	О	Песок средней крупности
C-3181			9,67	22,73	2,25	12,24	0,10	6,10	11,61	1,87	-	1,51		О	
C-3181			0,14	5,00	0,73	3,00	0,05	0,64	2,56	0,35	-	-		О	
C-3181			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3181	3,0-4,0	8,3	0,023	2,7	36	73	153	8,2	45	535	120	16	199,85	ЧО	Песок мелкий
C-3181			0,77	24,55	2,03	14,90	153,00	2,38	6,37	1,90	-	1,72		ЧО	
C-3181			0,01	5,40	0,65	3,65	76,50	0,25	1,41	0,36	-	-		ЧО	
C-3181			Д	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3181	4,0-5,0	8,2	0,11	2,8	41	95	45	8,5	26	651	125	17	98,11	ЧО	Песок мелкий
C-3181			3,67	25,45	2,31	19,39	45,00	2,47	3,68	2,32	-	1,83		О	
C-3181			0,05	5,60	0,75	4,75	22,50	0,26	0,81	0,43	-	-		ЧО	
C-3181			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3181	5,0-6,0	8,1	0,02	2,5	35	93	2,9	7,4	18	528	115	15	47,77	О	Песок мелкий
C-3181			0,67	22,73	1,97	18,98	2,90	2,15	2,55	1,88	-	1,61		О	
C-3181			0,01	5,00	0,64	4,65	1,45	0,22	0,56	0,35	-	-		О	
C-3181			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3503	0,0-0,2	7,5	0,063	<0,05	15,5	31	4,8	7,4	3,18	115	29,2	<0,1	12,38	О	ПРС
C-3503			2,10	0,45	0,87	6,33	4,80	2,15	0,45	0,41	-	0,01		Д	
C-3503			0,03	0,10	0,28	1,55	2,40	0,22	0,10	0,08	-	-		О	
C-3503			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3503	5,0-6,0	7,8	0,007	<0,05	64	30	2,55	13,1	14,8	154	57	<0,1	14,18	О	Песок пылеватый
C-3503			0,23	0,45	3,60	6,12	2,55	3,81	2,10	0,55	-	0,01		Д	
C-3503			0,00	0,10	1,16	1,50	1,28	0,40	0,46	0,10	-	-		О	
C-3503			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3503	11,0-12,0	7,5	<0,005	<0,05	18,1	34	3,56	7,7	2,72	130	26,2	0,19	10,76	О	Щебенистый грунт
C-3503			0,17	0,45	1,02	6,94	3,56	2,24	0,39	0,46	-	0,02		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3503			0,00	0,10	0,33	1,70	1,78	0,23	0,09	0,09	-	-	2,90	О Д	Песок средней крупности
C-3503	14,0-15,0	7	0,005	<0,05	17,4	11,7	0,62	5,2	2,53	103	11,4	0,56			
C-3503			0,17	0,45	0,98	2,39	0,62	1,51	0,36	0,37	-	0,06			
C-3503			0,00	0,10	0,32	0,59	0,31	0,16	0,08	0,07	-	-			
C-3503			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3526	0,0-0,2	7,3	<0,005	<0,05	22,7	39	0,93	6,9	1,91	100	10,5	<0,1	9,24	О Д	Техногенный грунт
C-3526			0,17	0,45	1,28	7,96	0,93	2,01	0,27	0,36	-	0,01			
C-3526			0,00	0,10	0,41	1,95	0,47	0,21	0,06	0,07	-	-			
C-3526			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3526	5,0-6,0	7,8	<0,005	<0,05	29,6	35	1,16	6,9	5,6	519	26,1	1,54			
C-3526			0,17	0,45	1,67	7,14	1,16	2,01	0,79	1,85	-	0,17	9,82	О Д	Песок средней крупности
C-3526			0,00	0,10	0,54	1,75	0,58	0,21	0,18	0,35	-	-			
C-3526			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3526	11,0-12,0	6,9	<0,005	<0,05	15,8	17,8	2,38	4,6	1,8	209	21,4	<0,1			
C-3526			0,17	0,45	0,89	3,63	2,38	1,34	0,25	0,74	-	0,01			
C-3526			0,00	0,10	0,29	0,89	1,19	0,14	0,06	0,14	-	-	5,35	О Д	Песок гравелистый
C-3526			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3526	14,0-15,0	6,9	0,081	<0,05	64	30	1,61	18,9	22,6	80	15,9	1,16			
C-3526			2,70	0,45	3,60	6,12	1,61	5,49	3,20	0,28	-	0,12			
C-3526			0,04	0,10	1,16	1,50	0,81	0,57	0,71	0,05	-	-			
C-3526			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	17,73	О УО	Уголь гумусовый
C-3529	0,0-0,2	7,7	0,01	1,4	28	46	180	7,1	9	461	65	11			
C-3529			0,33	23,33	1,21	10,07	180,00	0,85	18,00	8,54	-	1,12			
C-3529			0,00	0,70	0,13	0,58	18,00	0,05	0,07	0,31	-	-			
C-3529			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	0,0-0,2	8,1	0,035	<0,05	44,5	21,5	1,96	12	6,7	146	33,2	<0,1	9,51	О Д	ПРС
C-3536			1,17	0,45	2,50	4,39	1,96	3,49	0,95	0,52	-	0,01			
C-3536			0,02	0,10	0,81	1,08	0,98	0,36	0,21	0,10	-	-			
C-3536			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	0,2-0,5	7,9	0,015	<0,05	64	27	1,27	13,7	16,4	146	63	<0,1			
C-3536			0,50	0,45	3,60	5,51	1,27	3,98	2,32	0,52	-	0,01	12,69	О Д	Песок пылеватый
C-3536			0,01	0,10	1,16	1,35	0,64	0,42	0,51	0,10	-	-			
C-3536			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	0,5-1,0	7,5	0,009	<0,05	26,3	21,2	1,53	9,3	2,94	163	19,1	<0,1			
C-3536			0,30	0,45	1,48	4,33	1,53	2,70	0,42	0,58	-	0,01			
C-3536			0,00	0,10	0,48	1,06	0,77	0,28	0,09	0,11	-	-	7,04	О Д	Песок пылеватый
C-3536			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	1,0-2,0	7,5	<0,005	<0,05	38,1	21,3	5,3	14,7	3,13	161	17,5	0,49			
C-3536			0,17	0,45	2,14	4,35	5,30	4,27	0,44	0,57	-	0,05			
C-3536			0,00	0,10	0,69	1,07	2,65	0,45	0,10	0,11	-	-			
C-3536			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	13,06	О Д	Песок пылеватый
C-3536	2,0-3,0	7,5	<0,005	<0,05	27,6	22,5	1,19	10	3,07	169	21	<0,1			
C-3536			0,17	0,45	1,55	4,59	1,19	2,91	0,43	0,60	-	0,01			
C-3536			0,00	0,10	0,50	1,13	0,60	0,30	0,10	0,11	-	-			
C-3536			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	3,0-4,0	7,5	<0,005	<0,05	35,3	23,4	4,2	11,2	3,07	201	22,5	0,89	11,22	О Д	Песок пылеватый
C-3536			0,17	0,45	1,99	4,78	4,20	3,26	0,43	0,72	-	0,10			
C-3536			0,00	0,10	0,64	1,17	2,10	0,34	0,10	0,13	-	-			
C-3536			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	4,0-5,0	7	<0,005	<0,05	34,9	25,1	1,62	11,1	2,8	192	24	0,58			
C-3536			0,17	0,45	1,96	5,12	1,62	3,23	0,40	0,68	-	0,06	8,93	О Д	Супесь песчанистая
C-3536			0,00	0,10	0,63	1,26	0,81	0,34	0,09	0,13	-	-			
C-3536			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3536	5,0-6,0	7	<0,005	<0,05	22,4	35,8	1,42	9,6	2,36	156	27,7	<0,1			
C-3536			0,17	0,45	1,26	7,31	1,42	2,79	0,33	0,56	-	0,01			
C-3536			0,00	0,10	0,41	1,79	0,71	0,29	0,07	0,10	-	-	9,78	О Д	Супесь песчанистая
C-3536			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3538	0,0-0,2	9	0,00024	0,53	43	66	<0,1	5,7	22,3	520	66	11,2			
C-3538			0,01	4,82	2,42	13,47	0,10	1,66	3,16	1,85	-	1,20			
C-3538			0,00	1,06	0,78	3,30	0,05	0,17	0,70	0,35	-	-			
C-3538			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	22,58	О УО	ПРС
C-3538	0,2-0,5	8,9	0,00012	0,44	44,1	72	<0,1	5,9	21,6	500	69	12,3			
C-3538			0,00	7,33	1,90	15,75	0,10	0,71	43,20	9,26	-	1,25			
C-3538			0,00	0,22	0,20	0,90	0,01	0,04	0,17	0,33	-	-			
C-3538			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3538	0,5-1,0	8,9	<0,0001	0,36	46,3	75	<0,1	15,8	19,3	480	75	11,7	25,48	О УО	Песок мелкий
C-3538			0,00	3,27	2,61	15,31	0,10	4,59	2,73	1,71	-	1,26			
C-3538			0,00	0,72	0,84	3,75	0,05	0,48	0,60	0,32	-	-			
C-3538			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3538	1,0-2,0	8,9	<0,0001	0,45	64	81	<0,1	22,3	19,3	460	73	12,6			
C-3538			0,00	4,09	3,60	16,53	0,10	6,48	2,73	1,64	-	1,35	30,43	О УО	Песок мелкий
C-3538			0,00	0,90	1,16	4,05	0,05	0,68	0,60	0,31	-	-			
C-3538			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3538	2,0-3,0	8,9	<0,0001	0,43	73	92	<0,1	24,9	19,3	430	72	13,7			
C-3538			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3538			0,00	3,91	4,11	18,78	0,10	7,24	2,73	1,53	-	1,47	33,77	O	
C-3538			0,00	0,86	1,33	4,60	0,05	0,75	0,60	0,29	-	-			
C-3538			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3538	3,0-4,0	8,4	<0,0001	0,42	69	78	<0,1	23,3	18,3	402	65	12,8	29,79	YO	Песок мелкий
C-3538			0,00	3,82	3,88	15,92	0,10	6,77	2,59	1,43	-	1,38			
C-3538			0,00	0,84	1,25	3,90	0,05	0,71	0,57	0,27	-	-		O	
C-3538			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3538	4,0-5,0	8,1	<0,0001	0,36	36,5	66	<0,1	21,3	18,1	395	63	11,3	24,17	YO	Песок мелкий
C-3538			0,00	3,27	2,05	13,47	0,10	6,19	2,56	1,41	-	1,22			
C-3538			0,00	0,72	0,66	3,30	0,05	0,65	0,57	0,26	-	-		O	
C-3538			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3538	5,0-6,0	8,1	<0,0001	0,32	36,1	59	<0,1	19,3	17,6	385	63	11	21,64	YO	Песок мелкий
C-3538			0,00	2,91	2,03	12,04	0,10	5,61	2,49	1,37	-	1,18			
C-3538			0,00	0,64	0,66	2,95	0,05	0,58	0,55	0,26	-	-		O	
C-3538			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3541	0,0-0,2	7,6	0,28	2	45	73	<0,1	34	8,8	279	101	12	81,66	O	Торф среднеразложившийся
C-3541			9,33	33,33	1,94	15,97	0,10	4,09	17,60	5,17	-	1,22			
C-3541			0,13	1,00	0,20	0,91	0,01	0,26	0,07	0,19	-	-		O	
C-3541			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	0,0-0,2	7,62	0,07	1,7	47	38	10	14	8,6	604	79	21	39,88	O	ПРС
C-3563			2,33	15,45	2,64	7,76	10,00	4,07	1,22	2,15	-	2,26			
C-3563			0,03	3,40	0,85	1,90	5,00	0,42	0,27	0,40	-	-		O	
C-3563			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	0,2-0,5	7,59	0,051	2,4	48	67	3,4	8	8,3	569	160	15	83,50	O	Суглинок легкий
C-3563			1,70	40,00	2,07	14,66	3,40	0,96	16,60	10,54	-	1,53			
C-3563			0,02	1,20	0,22	0,84	0,34	0,06	0,06	0,38	-	-		O	
C-3563			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	0,5-1,0	9,46	0,018	1,6	37	60	12	15	1,1	356	88	13	58,31	O	Суглинок легкий
C-3563			0,60	26,67	1,60	13,13	12,00	1,81	2,20	6,59	-	1,32			
C-3563			0,01	0,80	0,17	0,75	1,20	0,11	0,01	0,24	-	-		O	
C-3563			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	1,0-2,0	9,5	0,005	2,3	47	71	0,1	14	0,1	462	118	14	40,26	O	Песок мелкий
C-3563			0,17	20,91	2,64	14,49	0,10	4,07	0,01	1,64	-	1,51			
C-3563			0,00	4,60	0,85	3,55	0,05	0,42	0,00	0,31	-	-		O	
C-3563			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	2,0-3,0	9,26	0,008	1,9	38	61	7,1	9,2	1,6	425	98	12	38,44	O	Песок мелкий
C-3563			0,27	17,27	2,14	12,45	7,10	2,67	0,23	1,51	-	1,29			
C-3563			0,00	3,80	0,69	3,05	3,55	0,28	0,05	0,28	-	-		O	
C-3563			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	3,0-4,0	9,05	0,021	3,3	60	93	5,2	20	0,1	782	191	21	62,41	O	Песок мелкий
C-3563			0,70	30,00	3,38	18,98	5,20	5,81	0,01	2,78	-	2,26			
C-3563			0,01	6,60	1,09	4,65	2,60	0,61	0,00	0,52	-	-		O	
C-3563			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	4,0-5,0	8,11	0,032	1,8	39	60	7	14	1,5	450	87	15	39,15	O	Галечниковый грунт
C-3563			1,07	16,36	2,19	12,24	7,00	4,07	0,21	1,60	-	1,61			
C-3563			0,02	3,60	0,71	3,00	3,50	0,42	0,05	0,30	-	-		O	
C-3563			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3563	5,0-6,0	7,71	0,043	1,9	55	45	11	12	7	424	86	20	42,13	O	Галечниковый грунт
C-3563			1,43	17,27	3,10	9,18	11,00	3,49	0,99	1,51	-	2,15			
C-3563			0,02	3,80	1,00	2,25	5,50	0,36	0,22	0,28	-	-		O	
C-3563			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3569	0,0-0,2	8,1	<0,0001	0,33	29,1	99	<0,1	14,5	21,3	385	77	11,6	28,69	YO	ПРС
C-3569			0,00	3,00	1,64	20,20	0,10	4,22	3,02	1,37	-	1,25			
C-3569			0,00	0,66	0,53	4,95	0,05	0,44	0,67	0,26	-	-		O	
C-3569			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3569	5,0-6,0	8,3	<0,0001	0,32	28,8	77	<0,1	14,1	19,7	360	78	12,6	23,77	YO	Песок средней крупности
C-3569			0,00	2,91	1,62	15,71	0,10	4,10	2,79	1,28	-	1,35			
C-3569			0,00	0,64	0,52	3,85	0,05	0,43	0,62	0,24	-	-		O	
C-3569			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3569	11,0-12,0	8,4	<0,0001	0,37	27,6	77	<0,1	14,6	18,6	355	76	10,2	23,87	YO	Песок пылеватый
C-3569			0,00	3,36	1,55	15,71	0,10	4,24	2,63	1,26	-	1,10			
C-3569			0,00	0,74	0,50	3,85	0,05	0,44	0,58	0,24	-	-		O	
C-3569			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3569	14,0-15,0	8,2	<0,0001	0,35	26,4	78	<0,1	12,3	18,7	353	74	11,3	23,28	YO	Песок пылеватый
C-3569			0,00	3,18	1,49	15,92	0,10	3,58	2,65	1,26	-	1,22			
C-3569			0,00	0,70	0,48	3,90	0,05	0,37	0,58	0,24	-	-		O	
C-3569			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3572	0,0-0,2	7,6	0,014	2,3	44	65	136	9,4	15	595	115	15	174,24	ЧО	ПРС
C-3572			0,47	20,91	2,48	13,27	136,00	2,73	2,12	2,12	-	1,61			
C-3572			0,01	4,60	0,80	3,25	68,00	0,28	0,47	0,40	-	-		ЧО	
C-3572			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	

IV ОСТАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ, НЕ ВОШЕДШАЯ В П. I, II, III

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/2020ЕИ-ИЭИ2.3	Лист
							105

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3222	0,0-0,2	7,6	0,17	1,5	39	42	88	14	24	439	76	11	120,28	ЧО	Песок пылеватый
C-3222			5,67	13,64	2,19	8,57	88,00	4,07	3,40	1,56	-	1,18			
C-3222			0,08	3,00	0,71	2,10	44,00	0,42	0,75	0,29	-	-			
C-3222			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	0,0-0,2	6,7	0,26	0,44	39,4	72	0,1	14,5	15,6	341	52	12,4	42,22	О	ПРС
K3/1			8,67	14,67	2,22	14,69	0,1	4,22	2,21	1,21	-	1,33			
K3/1			0,12	0,88	0,72	3,60	0,05	0,44	0,49	0,23	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	0,2-0,5	6,8	0,28	0,36	32,6	66	0,1	13,8	16,1	364	44,6	11,8	29,77	О	Песок мелкий
K3/1			9,33	3,27	1,83	13,47	0,10	4,01	2,28	1,30	-	1,27			
K3/1			0,13	0,72	0,59	3,30	0,05	0,42	0,50	0,24	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	0,5-1,0	7,2	0,31	0,24	31,9	59	0,1	14,2	14,2	352	45,8	11,3	27,96	О	Песок мелкий
K3/1			10,33	2,18	1,80	12,04	0,1	4,13	2,01	1,25	-	1,22			
K3/1			0,15	0,48	0,58	2,95	0,05	0,43	0,44	0,23	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	1,0-2,0	6,9	0,24	0,21	34,9	50	<0,1	14,6	14,6	323	45,4	10	23,61	О	Песок мелкий
K3/1			8,00	1,91	1,96	10,20	0,10	4,24	2,07	1,15	-	1,08			
K3/1			0,11	0,42	0,63	2,50	0,05	0,44	0,46	0,22	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	2,0-3,0	7,3	0,152	0,25	36,5	55	<0,1	13,6	14,2	311	43,2	9,6	21,72	О	Песок мелкий
K3/1			5,07	2,27	2,05	11,22	0,10	3,95	2,01	1,11	-	1,03			
K3/1			0,07	0,50	0,66	2,75	0,05	0,41	0,44	0,21	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	3,0-4,0	6,8	0,122	0,24	30,4	56	<0,1	13,1	13,8	305	51	9,2	20,24	О	Песок мелкий
K3/1			4,07	2,18	1,71	11,43	0,10	3,81	1,95	1,09	-	0,99			
K3/1			0,06	0,48	0,55	2,80	0,05	0,40	0,43	0,20	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	4,0-5,0	7,1	<0,1	0,23	28,6	61	<0,1	14,2	14,3	298	49,5	10,3	20,80	О	Песок мелкий
K3/1			3,33	2,09	1,61	12,45	0,10	4,13	2,03	1,06	-	1,11			
K3/1			0,05	0,46	0,52	3,05	0,05	0,43	0,45	0,20	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K3/1	5,0-6,0	7,4	<0,1	0,21	31,7	52	<0,1	12,9	12,8	292	45,6	8,4	18,24	О	Песок мелкий
K3/1			3,33	1,91	1,78	10,61	0,10	3,75	1,81	1,04	-	0,90			
K3/1			0,05	0,10	0,58	2,60	0,05	0,39	0,40	0,19	-	-			
K3/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	0,0-0,2	8,1	0,00022	0,33	38,2	68	<0,1	15,3	25,3	415	71	13,2	23,95	О	ПРС
K9/1			0,01	3,00	2,15	13,88	0,10	4,45	3,58	1,48	-	1,42			
K9/1			0,00	0,66	0,69	3,40	0,05	0,46	0,79	0,28	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	0,2-0,5	8,3	0,00031	0,35	37,6	64	<0,1	15,8	22,7	398	68	13,8	23,07	О	Песок мелкий
K9/1			0,01	3,18	2,12	13,06	0,10	4,59	3,22	1,42	-	1,48			
K9/1			0,00	0,70	0,68	3,20	0,05	0,48	0,71	0,27	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	0,5-1,0	8,1	0,00018	0,28	32,4	66	<0,1	14,5	23,5	350	61	14,2	22,15	О	Песок мелкий
K9/1			0,01	2,55	1,82	13,47	0,10	4,22	3,33	1,25	-	1,53			
K9/1			0,00	0,56	0,59	3,30	0,05	0,44	0,73	0,23	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	1,0-2,0	7,8	0,000142	0,24	29,8	67	<0,1	13,9	21,4	371	68	12,6	21,28	О	Песок мелкий
K9/1			0,00	2,18	1,68	13,67	0,10	4,04	3,03	1,32	-	1,35			
K9/1			0,00	0,48	0,54	3,35	0,05	0,42	0,67	0,25	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	2,0-3,0	7,9	0,00022	0,29	33,5	59	<0,1	13,7	22,3	362	65	16,3	20,74	О	Песок мелкий
K9/1			0,01	2,64	1,89	12,04	0,10	3,98	3,16	1,29	-	1,75			
K9/1			0,00	0,58	0,61	2,95	0,05	0,42	0,70	0,24	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	3,0-4,0	7,9	0,00028	0,28	34,4	53	<0,1	12,3	20,2	360	64	11,6	18,26	О	Песок мелкий
K9/1			0,01	2,55	1,94	10,82	0,10	3,58	2,86	1,28	-	1,25			
K9/1			0,00	0,56	0,63	2,65	0,05	0,37	0,63	0,24	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	4,0-5,0	7,8	0,000162	0,162	32,6	59	<0,1	14,2	21,3	356	63	12,5	19,10	О	Песок мелкий
K9/1			0,01	1,47	1,83	12,04	0,10	4,13	3,02	1,27	-	1,34			
K9/1			0,00	0,32	0,59	2,95	0,05	0,43	0,67	0,24	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K9/1	5,0-6,0	7,9	0,000122	0,122	34,2	62	<0,1	13,5	22,4	345	61	11,6	19,26	О	Песок мелкий
K9/1			0,00	1,11	1,92	12,65	0,10	3,92	3,17	1,23	-	1,25			
K9/1			0,00	0,24	0,62	3,10	0,05	0,41	0,70	0,23	-	-			
K9/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K10/1	0,0-0,2	7,3	0,000112	0,24	26,3	64	<0,1	22,7	34,6	139	41,1	8,6	24,22	О	Уголь гумусовый
K10/1			0,00	2,18	1,48	13,06	0,10	6,60	4,90	0,49	-	0,92			
K10/1			0,00	0,48	0,48	3,20	0,05	0,69	1,08	0,09	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
K10/1	0,2-0,5	7,4	0,00014	0,22	28,4	64	<0,1	21,4	26,8	125	40,4	8,4	22,68	О	Уголь гумусовый
K10/1			0,00	2,00	1,60	13,06	0,10	6,22	3,80	0,44	-	0,90			
K10/1			0,00	0,44	0,52	3,20	0,05	0,65	0,84	0,08	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K10/1	0,5-1,0	7,6	<0,0001	0,26	31,8	66	<0,1	22,8	31,5	119	28,6	7,2	24,71	О	Уголь гумусовый
K10/1			0,00	2,36	1,79	13,47	0,10	6,63	4,46	0,42	-	0,77			
K10/1			0,00	0,52	0,58	3,30	0,05	0,69	0,98	0,08	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K10/1	1,0-2,0	7,2	<0,0001	0,28	29,7	68	<0,1	23,1	29,3	114	33	7,6	24,96	О	Галечниковый грунт
K10/1			0,00	2,55	1,67	13,88	0,10	6,72	4,15	0,41	-	0,82			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
K10/1			0,00	0,56	0,54	3,40	0,05	0,70	0,92	0,08	-	-	24,60	О	Галечниковый грунт
K10/1	2,0-3,0	7,3	<0,0001	0,23	25,4	65	<0,1	26,8	28,4	130	34,2	8,1			
K10/1			0,00	2,09	1,43	13,27	0,10	7,79	4,02	0,46	-	0,87			
K10/1			0,00	0,46	0,46	3,25	0,05	0,81	0,89	0,09	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K10/1	3,0-4,0	7,2	<0,0001	0,26	33,6	71	<0,1	33,4	33,5	125	39,5	7,3			
K10/1			0,00	2,36	1,89	14,49	0,10	9,71	4,75	0,44	-	0,78			
K10/1			0,00	0,52	0,61	3,55	0,05	1,01	1,05	0,08	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-			
K10/1	4,0-5,0	7,1	<0,0001	0,29	34	62	<0,1	28,2	34,8	106	35,3	5,7			
K10/1			0,00	4,83	1,47	13,57	0,10	3,39	69,60	1,96	-	0,58			
K10/1			0,00	0,15	0,15	0,78	0,01	0,21	0,27	0,07	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K10/1	5,0-6,0	7,2	<0,0001	0,28	33,5	68	<0,1	29,2	32,6	124	41,2	6,9			
K10/1			0,00	2,55	1,89	13,88	0,10	8,49	4,62	0,44	-	0,74			
K10/1			0,00	0,56	0,61	3,40	0,05	0,88	1,02	0,08	-	-			
K10/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
K14/1	0,0-0,2	8,4	0,000185	0,24	31,2	55	<0,1	7,5	15,5	415	59	8,5			
K14/1			0,01	2,18	1,76	11,22	0,10	2,18	2,20	1,48	-	0,91			
K14/1			0,00	0,48	0,57	2,75	0,05	0,23	0,48	0,28	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	0,2-0,5	8,2	0,000152	0,26	33,5	58	<0,1	7,1	15,7	406	65	8,8			
K14/1			0,01	2,36	1,89	11,84	0,10	2,06	2,22	1,44	-	0,95			
K14/1			0,00	0,52	0,61	2,90	0,05	0,22	0,49	0,27	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	0,5-1,0	8,2	0,000134	0,25	30,4	61	<0,1	6,6	16,1	587	61	9,3			
K14/1			0,00	2,27	1,71	12,45	0,10	1,92	2,28	2,09	-	1,00			
K14/1			0,00	0,50	0,55	3,05	0,05	0,20	0,50	0,39	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	1,0-2,0	8,4	0,00024	0,24	29,6	54	<0,1	5,7	14,4	468	62	9,8			
K14/1			0,01	2,18	1,67	11,02	0,10	1,66	2,04	1,67	-	1,05			
K14/1			0,00	0,48	0,54	2,70	0,05	0,17	0,45	0,31	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	2,0-3,0	8,5	0,000144	0,22	25,3	58	<0,1	4,81	13,6	372	58	10,7			
K14/1			0,00	2,00	1,42	11,84	0,10	1,40	1,93	1,32	-	1,15			
K14/1			0,00	0,44	0,46	2,90	0,05	0,15	0,43	0,25	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	3,0-4,0	8,3	0,000156	0,21	24,6	55	<0,1	6,4	15,2	356	59	11,3			
K14/1			0,01	1,91	1,38	11,22	0,10	1,86	2,15	1,27	-	1,22			
K14/1			0,00	0,42	0,45	2,75	0,05	0,19	0,48	0,24	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	4,0-5,0	8,5	0,000125	0,185	24,3	59	<0,1	5,8	14,8	311	64	10,9			
K14/1			0,00	1,68	1,37	12,04	0,10	1,69	2,10	1,11	-	1,17			
K14/1			0,00	0,37	0,44	2,95	0,05	0,18	0,46	0,21	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K14/1	5,0-6,0	8,2	0,000112	0,189	23,8	61	<0,1	5,3	14,4	324	62	9,6			
K14/1			0,00	1,72	1,34	12,45	0,10	1,54	2,04	1,15	-	1,03			
K14/1			0,00	0,38	0,43	3,05	0,05	0,16	0,45	0,22	-	-			
K14/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	0,0-0,2	5,6	<0,0001	0,34	52	72	<0,1	14,5	23,6	520	101	18,6			
C-3015			0,00	3,09	2,93	14,69	0,10	4,22	3,34	1,85	-	2,00			
C-3015			0,00	0,68	0,95	3,60	0,05	0,44	0,74	0,35	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	0,2-0,5	5,9	<0,0001	0,36	50	71	<0,1	13,6	22,6	530	92	18,4			
C-3015			0,00	3,27	2,81	14,49	0,10	3,95	3,20	1,89	-	1,98			
C-3015			0,00	0,72	0,91	3,55	0,05	0,41	0,71	0,35	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	0,5-1,0	5,4	<0,0001	0,33	49,6	70	<0,1	14,9	21,5	545	94	19,5			
C-3015			0,00	3,00	2,79	14,29	0,10	4,33	3,05	1,94	-	2,10			
C-3015			0,00	0,66	0,90	3,50	0,05	0,45	0,67	0,36	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	1,0-2,0	5,2	0,000145	0,32	45,5	74	<0,1	15,6	20	540	94	19,4			
C-3015			0,00	2,91	2,56	15,10	0,10	4,53	2,83	1,92	-	2,09			
C-3015			0,00	0,64	0,83	3,70	0,05	0,47	0,63	0,36	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	2,0-3,0	6,5	0,000132	0,34	49,1	70	<0,1	16,3	19,5	380	88	14,5			
C-3015			0,00	3,09	2,76	14,29	0,10	4,74	2,76	1,35	-	1,56			
C-3015			0,00	0,68	0,89	3,50	0,05	0,49	0,61	0,25	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	3,0-4,0	6,8	0,000111	0,31	52	56	<0,1	11,2	17,8	330	80	11,7			
C-3015			0,00	2,82	2,93	11,43	0,10	3,26	2,52	1,17	-	1,26			
C-3015			0,00	0,62	0,95	2,80	0,05	0,34	0,56	0,22	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	4,0-5,0	6,8	0,000192	0,29	57	66	<0,1	12,5	21,5	390	62	15,6			
C-3015			0,01	2,64	3,21	13,47	0,10	3,63	3,05	1,39	-	1,68			
C-3015			0,00	0,58	1,04	3,30	0,05	0,38	0,67	0,26	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3015	5,0-6,0	6,9	0,00021	0,38	62	79	<0,1	17,8	22,3	410	66	19,5			
C-3015			0,01	3,45	3,49	16,12	0,10	5,17	3,16	1,46	-	2,10			
C-3015			0,00	0,76	1,13	3,95	0,05	0,54	0,70	0,27	-	-			
C-3015			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3015	8,0-9,0	6,8	0,00022	0,38	67	77	<0,1	19,6	23,6	420	68	20,6	79,51	O	Глина легкая	
C-3015			0,01	6,33	2,89	16,85	0,10	2,36	47,20	7,78	-	2,10				
C-3015			0,00	0,19	0,30	0,96	0,01	0,15	0,18	0,28	-	-				
C-3015			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3015	11,0-12,0	6,4	0,0002	0,39	66	78	<0,1	23,8	24,8	435	69	21,7	83,14	O	Глина легкая	
C-3015			0,01	6,50	2,85	17,07	0,10	2,86	49,60	8,06	-	2,21				
C-3015			0,00	0,20	0,30	0,98	0,01	0,18	0,19	0,29	-	-				
C-3015			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3015	14,0-15,0	6,5	0,000189	0,36	76	80	<0,1	27,5	24,6	430	70	20,7	33,11	O	Щебенистый грунт	
C-3015			0,01	3,27	4,28	16,33	0,10	7,99	3,48	1,53	-	2,23				
C-3015			0,00	0,72	1,38	4,00	0,05	0,83	0,77	0,29	-	-				
C-3015			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3017	0,0-0,2	7,45	0,097	3,1	73	67	15	30	37	727	137	22	75,11	O	ПРС	
C-3017			3,23	28,18	4,11	13,67	15,00	8,72	5,24	2,59	-	2,37				
C-3017			0,05	6,20	1,33	3,35	7,50	0,91	1,16	0,48	-	-				
C-3017			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-				
C-3017	0,2-0,5	7,51	0,054	2,9	51	68	25	15	3,1	647	125	21	71,83	O	Супесь песчанистая	
C-3017			1,80	26,36	2,87	13,88	25,00	4,36	0,44	2,30	-	2,26				
C-3017			0,03	5,80	0,93	3,40	12,50	0,45	0,10	0,43	-	-				
C-3017			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	0,5-1,0	7,53	0,025	3,5	58	66	18	18	5,5	762	117	23	70,97	O	Супесь песчанистая	
C-3017			0,83	31,82	3,26	13,47	18,00	5,23	0,78	2,71	-	2,47				
C-3017			0,01	7,00	1,05	3,30	9,00	0,55	0,17	0,51	-	-				
C-3017			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	1,0-2,0	7,52	0,008	3	57	84	21	20	6,3	759	143	23	73,61	O	Песок мелкий	
C-3017			0,27	27,27	3,21	17,14	21,00	5,81	0,89	2,70	-	2,47				
C-3017			0,00	6,00	1,04	4,20	10,50	0,61	0,20	0,51	-	-				
C-3017			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	2,0-3,0	7,49	0,011	2,2	45	64	26	19	6,1	552	107	17	64,91	O	Песок мелкий	
C-3017			0,37	20,00	2,53	13,06	26,00	5,52	0,86	1,96	-	1,83				
C-3017			0,01	4,40	0,82	3,20	13,00	0,58	0,19	0,37	-	-				
C-3017			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	3,0-4,0	7,45	0,008	2,5	47	623	28	22	5,3	563	94	17	184,74	ЧО	Песок мелкий	
C-3017			0,27	22,73	2,64	127,14	28,00	6,40	0,75	2,00	-	1,83				
C-3017			0,00	5,00	0,85	31,15	14,00	0,67	0,17	0,38	-	-				
C-3017			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	4,0-5,0	7,41	0,007	2,5	48	66	22	22	5,4	769	106	20	66,18	O	Песок мелкий	
C-3017			0,23	22,73	2,70	13,47	22,00	6,40	0,76	2,74	-	2,15				
C-3017			0,00	5,00	0,87	3,30	11,00	0,67	0,17	0,51	-	-				
C-3017			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3017	5,0-6,0	7,42	0,006	1,4	33	36	14	7,1	5,1	254	53	11	34,18	O	Супесь	
C-3017			0,20	12,73	1,86	7,35	14,00	2,06	0,72	0,90	-	1,18				
C-3017			0,00	2,80	0,60	1,80	14,00	0,22	0,16	0,17	-	-				
C-3017			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	0,0-0,2	8,1	<0,1	0,36	44,6	66	<0,1	8,1	16,6	413	68	68	29,07	YO	ПРС	
C-3019			3,33	3,27	2,51	13,47	0,10	2,35	2,35	1,47	-	7,31				
C-3019			0,05	0,72	0,81	3,30	0,05	0,25	0,52	0,28	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	0,2-0,5	7,9	<0,1	0,38	47,2	68	<0,1	7,9	16,8	385	65	65	29,36	YO	Песок мелкий	
C-3019			3,33	3,45	2,66	13,88	0,10	2,30	2,38	1,37	-	6,99				
C-3019			0,05	0,76	0,86	3,40	0,05	0,24	0,53	0,26	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	0,5-1,0	7,9	<0,1	0,34	41,6	62	<0,1	7,6	15,7	340	59	59	26,41	YO	Песок мелкий	
C-3019			3,33	3,09	2,34	12,65	0,10	2,21	2,22	1,21	-	6,34				
C-3019			0,05	0,68	0,76	3,10	0,05	0,23	0,49	0,23	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	1,0-2,0	7,7	<0,1	0,35	43,6	64	<0,1	7,4	15,1	356	58	58	26,82	YO	Песок мелкий	
C-3019			3,33	3,18	2,45	13,06	0,10	2,15	2,14	1,27	-	6,24				
C-3019			0,05	0,70	0,79	3,20	0,05	0,22	0,47	0,24	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	2,0-3,0	7,9	<0,1	0,31	40,5	68	<0,1	6,5	14,8	348	62	9,8	21,59	YO	Песок мелкий	
C-3019			3,33	2,82	2,28	13,88	0,10	1,89	2,10	1,24	-	1,05				
C-3019			0,05	0,62	0,74	3,40	0,05	0,20	0,46	0,23	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	3,0-4,0	7,8	<0,1	0,29	41,7	70	<0,1	6,8	13,9	359	67	9,3	21,83	YO	Галечниковый грунт	
C-3019			3,33	2,64	2,35	14,29	0,10	1,98	1,97	1,28	-	1,00				
C-3019			0,05	0,58	0,76	3,50	0,05	0,21	0,43	0,24	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	4,0-5,0	7,7	<0,1	0,3	40,5	66	<0,1	6,5	14,2	371	66	10,2	21,13	YO	Галечниковый грунт	
C-3019			3,33	2,73	2,28	13,47	0,10	1,89	2,01	1,32	-	1,10				
C-3019			0,05	0,60	0,74	3,30	0,05	0,20	0,44	0,25	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	5,0-6,0	7,8	<0,1	0,29	40,9	68	<0,1	7,1	13,9	342	62	8,6	21,40	YO	Галечниковый грунт	
C-3019			3,33	2,64	2,30	13,88	0,10	2,06	1,97	1,22	-	0,92				
C-3019			0,05	0,58	0,74	3,40	0,05	0,22	0,43	0,23	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	8,0-9,0	7,4	0,07	<0,05	30	58	0,69	3,79	12,1	850	63	20,7	17,92	YO	Галечниковый грунт	
C-3019			2,33	0,45	1,69	11,84	0,69	1,10	1,71	3,02	-	2,23				
C-3019			0,03	0,10	0,55	2,90	0,35	0,11	0,38	0,57	-	-				
C-3019			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3019	11,0-12,0	6,2	0,035	<0,05	35,3	61	3	10,3	53	910	70	20,3	27,52	YO	Галечниковый грунт	
C-3019			1,17	0,45	1,99	12,45	3,00	2,99	7,51	3,24	-	2,18				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3019			0,02	0,10	0,64	3,05	1,50	0,31	1,66	0,61	-	-	15,16	O	Галечниковый грунт
C-3019	14,0-15,0	7,2	0,019	<0,05	103	26,3	<0,1	18,1	8,8	97	56	13,8			
C-3019			0,63	0,45	5,80	5,37	0,10	5,26	1,25	0,35	-	1,48			
C-3019			0,01	0,10	1,87	1,32	0,05	0,55	0,28	0,06	-	-			
C-3019			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	0,0-0,2	7,2	0,27	0,21	27,1	57	<0,1	13,7	16,1	350	66	10,9	25,75	YO	ПРС
C-3021			9,00	1,91	1,53	11,63	0,10	3,98	2,28	1,25	-	1,17			
C-3021			0,13	0,42	0,49	2,85	0,05	0,42	0,50	0,23	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	0,2-0,5	7,6	0,16	0,21	28,6	58	<0,1	12,2	15,6	336	58	9,8			
C-3021			5,33	1,91	1,61	11,84	0,10	3,55	2,21	1,20	-	1,05	21,69	YO	Песок средней крупности
C-3021			0,08	0,42	0,52	2,90	0,05	0,37	0,49	0,22	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	0,5-1,0	8,4	0,144	0,25	24,3	54	<0,1	11,3	14,8	345	51	9,4			
C-3021			4,80	2,27	1,37	11,02	0,10	3,28	2,10	1,23	-	1,01			
C-3021			0,07	0,50	0,44	2,70	0,05	0,34	0,46	0,23	-	-	20,08	YO	Песок мелкий
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	1,0-2,0	8,6	<0,1	0,24	23,2	51	<0,1	7	14,5	350	53	70,4			
C-3021			3,33	2,18	1,31	10,41	0,10	2,03	2,05	1,25	-	7,57			
C-3021			0,05	0,48	0,42	2,55	0,05	0,21	0,45	0,23	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	23,13	YO	Песок мелкий
C-3021	2,0-3,0	8,4	0,18	0,23	22,1	62	<0,1	9,5	15,3	258	58	11,2			
C-3021			6,00	2,09	1,24	12,65	0,10	2,76	2,17	0,92	-	1,20			
C-3021			0,09	0,46	0,40	3,10	0,05	0,29	0,48	0,17	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	3,0-4,0	8,6	0,146	0,21	25,4	67	<0,1	9,4	15,1	302	59	11,8	22,09	YO	Песок мелкий
C-3021			4,87	1,91	1,43	13,67	0,10	2,73	2,14	1,07	-	1,27			
C-3021			0,07	0,42	0,46	3,35	0,05	0,28	0,47	0,20	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	4,0-5,0	8,2	0,21	0,2	26,8	69	<0,1	10,6	16,2	308	67	12,6			
C-3021			7,00	1,82	1,51	14,08	0,10	3,08	2,29	1,10	-	1,35	25,23	YO	Песок мелкий
C-3021			0,10	0,40	0,49	3,45	0,05	0,32	0,51	0,21	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	5,0-6,0	8,3	0,192	0,26	29,8	71	<0,1	11,1	16,2	315	64	11,9			
C-3021			6,40	2,36	1,68	14,49	0,10	3,23	2,29	1,12	-	1,28			
C-3021			0,09	0,52	0,54	3,55	0,05	0,34	0,51	0,21	-	-	25,85	YO	Песок мелкий
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3021	8,0-9,0	8,2	0,24	0,21	30,7	70	<0,1	11,8	16	308	72	12			
C-3021			8,00	1,91	1,73	14,29	0,10	3,43	2,27	1,10	-	1,29			
C-3021			0,11	0,42	0,56	3,50	0,05	0,36	0,50	0,21	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	27,01	YO	Песок мелкий
C-3021	11,0-12,0	8,2	0,151	0,194	29,4	72	<0,1	12,3	17,3	342	70	11,3			
C-3021			5,03	1,76	1,65	14,69	0,10	3,58	2,45	1,22	-	1,22			
C-3021			0,07	0,39	0,53	3,60	0,05	0,37	0,54	0,23	-	-			
C-3021			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	0,0-0,2	7,5	0,132	0,07	35,8	27	2,16	69	19,6	340	24,3	4,4	32,13	O	ПРС
C-3026			4,40	0,64	2,01	5,51	2,16	20,06	2,78	1,21	-	0,47			
C-3026			0,06	0,14	0,65	1,35	1,08	2,09	0,61	0,23	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3026	0,2-0,5	7,5	0,064	<0,05	24,4	39	1,53	17,8	5	264	23,2	3,9			
C-3026			2,13	0,45	1,37	7,96	1,53	5,17	0,71	0,94	-	0,42	14,17	D	Техногенный грунт
C-3026			0,03	0,10	0,44	1,95	0,77	0,54	0,16	0,18	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	0,5-1,0	7,2	0,062	0,065	18,3	38	1,02	11,4	2,55	225	12,8	3,1			
C-3026			2,07	0,59	1,03	7,76	1,02	3,31	0,36	0,80	-	0,33			
C-3026			0,03	0,13	0,33	1,90	0,51	0,35	0,08	0,15	-	-	11,19	D	Техногенный грунт
C-3026			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	1,0-2,0	7	0,056	0,15	29,6	53	1,64	20	4,2	324	32,5	6,1			
C-3026			1,87	2,50	1,28	11,60	1,64	2,41	8,40	6,00	-	0,62			
C-3026			0,03	0,08	0,13	0,66	0,16	0,15	0,03	0,22	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	28,69	YO	Суглинок легкий
C-3026	2,0-3,0	7	0,037	0,065	20,6	40	1,36	14,3	3,61	283	17,2	4,7			
C-3026			1,23	1,08	0,89	8,75	1,36	1,72	7,22	5,24	-	0,48			
C-3026			0,02	0,03	0,09	0,50	0,14	0,11	0,03	0,19	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	3,0-4,0	7,5	0,015	<0,05	26,8	36	1,17	15	3,18	272	23,9	5,3	11,39	D	Супесь песчанистая
C-3026			0,50	0,45	1,51	7,35	1,17	4,36	0,45	0,97	-	0,57			
C-3026			0,01	0,10	0,49	1,80	0,59	0,45	0,10	0,18	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	4,0-5,0	7,5	0,013	<0,05	19,2	25,4	1,07	10,4	2,52	214	12,3	4,3			
C-3026			0,43	0,45	1,08	5,18	1,07	3,02	0,36	0,76	-	0,46	7,36	D	Супесь песчанистая
C-3026			0,01	0,10	0,35	1,27	0,54	0,32	0,08	0,14	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	5,0-6,0	7,8	0,014	0,065	21,9	34	1,3	12,7	3,51	242	14,4	4,6			
C-3026			0,47	1,08	0,94	7,44	1,30	1,53	7,02	4,48	-	0,47			
C-3026			0,01	0,03	0,10	0,43	0,13	0,10	0,03	0,16	-	-	17,85	YO	Суглинок легкий
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	8,0-9,0	6,4	0,012	0,13	57	39	0,51	11,7	5,4	805	45,6	5,4			
C-3026			0,40	2,17	2,46	8,53	0,51	1,41	10,80	14,91	-	0,55			
C-3026			0,01	0,07	0,26	0,49	0,05	0,09	0,04	0,54	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	35,27	O	Суглинок легкий
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3026	11,0-12,0	6,8	0,01	0,42	84	36	1,46	73	9,4	249	40	5,9	46,16	O	Суглинок легкий
C-3026			0,33	7,00	3,62	7,88	1,46	8,78	18,80	4,61	-	0,60			
C-3026			0,00	0,21	0,38	0,45	0,15	0,55	0,07	0,17	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3026	14,0-15,0	6,5	0,008	0,29	46	32	<0,05	21,7	8,3	143	36,1	4,3	30,68	УО	Суглинок легкий
C-3026			0,27	4,83	1,98	7,00	0,05	2,61	16,60	2,65	-	0,44			
C-3026			0,00	0,15	0,21	0,40	0,01	0,16	0,06	0,10	-	-			
C-3026			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	0,0-0,2	7,5	0,132	0,29	55	92	<0,1	26,1	22,3	410	93	18,5	36,10	O	ПРС
C-3027			4,40	2,64	3,10	18,78	0,10	7,59	3,16	1,46	-	1,99			
C-3027			0,06	0,58	1,00	4,60	0,05	0,79	0,70	0,27	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	0,2-0,5	7,4	0,126	0,31	48	87	<0,1	25,9	21,4	400	95	19,6	34,57	O	Супесь песчанистая
C-3027			4,20	2,82	2,70	17,76	0,10	7,53	3,03	1,42	-	2,11			
C-3027			0,06	0,62	0,87	4,35	0,05	0,78	0,67	0,27	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	0,5-1,0	7,6	0,21	0,34	42,3	81	<0,1	24,6	20,1	356	88	17,5	35,15	O	Супесь песчанистая
C-3027			7,00	3,09	2,38	16,53	0,10	7,15	2,85	1,27	-	1,88			
C-3027			0,10	0,68	0,77	4,05	0,05	0,75	0,63	0,24	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	1,0-2,0	7,4	0,118	0,32	44,1	77	<0,1	22,1	19,6	314	76	16,2	30,10	УО	Супесь песчанистая
C-3027			3,93	2,91	2,48	15,71	0,10	6,42	2,78	1,12	-	1,74			
C-3027			0,06	0,64	0,80	3,85	0,05	0,67	0,61	0,21	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	2,0-3,0	7,3	0,157	0,31	48,2	64	<0,1	18,4	18,7	215	72	15,9	27,53	УО	Супесь песчанистая
C-3027			5,23	2,82	2,71	13,06	0,10	5,35	2,65	0,77	-	1,71			
C-3027			0,07	0,62	0,88	3,20	0,05	0,56	0,58	0,14	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	3,0-4,0	7,1	0,21	0,35	49,6	66	<0,1	13,8	19,5	181	65	16,4	28,98	УО	Супесь песчанистая
C-3027			7,00	3,18	2,79	13,47	0,10	4,01	2,76	0,64	-	1,76			
C-3027			0,10	0,70	0,90	3,30	0,05	0,42	0,61	0,12	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	4,0-5,0	7,2	0,18	0,28	52	68	<0,1	14,5	20,6	185	61	15,8	28,18	УО	Уголь гумусовый
C-3027			6,00	2,55	2,93	13,88	0,10	4,22	2,92	0,66	-	1,70			
C-3027			0,09	0,56	0,95	3,40	0,05	0,44	0,64	0,12	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3027	5,0-6,0	6,9	0,21	0,26	55	67	<0,1	13,7	19,1	176	57	14,6	65,96	O	Суглинок легкий
C-3027			7,00	4,33	2,37	14,66	0,10	1,65	38,20	3,26	-	1,49			
C-3027			0,10	0,13	0,25	0,84	0,01	0,10	0,15	0,12	-	-			
C-3027			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	0,0-0,2	7,2	0,049	0,38	40,6	31	4,98	24,4	13,8	114	47,4	2,16	21,73	УО	ПРС
C-3032			1,63	3,45	2,28	6,33	4,98	7,09	1,95	0,41	-	0,23			
C-3032			0,02	0,76	0,74	1,55	2,49	0,74	0,43	0,08	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	0,2-0,5	7	0,046	0,065	13,8	35	0,58	8,9	1,64	178	10,6	2,27	9,26	D	Песок средней крупности
C-3032			1,53	0,59	0,78	7,14	0,58	2,59	0,23	0,63	-	0,24			
C-3032			0,02	0,13	0,25	1,75	0,29	0,27	0,05	0,12	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	0,5-1,0	7,8	0,038	0,09	18,3	38	0,62	11,8	2,25	199	11,9	3,2	10,48	D	Песок средней крупности
C-3032			1,27	0,82	1,03	7,76	0,62	3,43	0,32	0,71	-	0,34			
C-3032			0,02	0,18	0,33	1,90	0,31	0,36	0,07	0,13	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	1,0-2,0	8	0,0242	2,2	44	45	18	30	5,9	671	108	15	56,38	O	Песок средней крупности
C-3032			0,81	20,00	2,48	9,18	18,00	8,72	0,84	2,39	-	1,61			
C-3032			0,01	4,40	0,80	2,25	9,00	0,91	0,18	0,45	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	2,0-3,0	7,7	0,018	1,8	42	38	6,1	41	3,6	593	73	14	42,12	O	Песок средней крупности
C-3032			0,60	16,36	2,36	7,76	6,10	11,92	0,51	2,11	-	1,51			
C-3032			0,01	3,60	0,76	1,90	3,05	1,24	0,11	0,40	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	3,0-4,0	8,3	0,01	1,6	37	50	11	11,6	5,1	183	10,5	2,7	37,20	O	Песок средней крупности
C-3032			0,33	14,55	2,08	10,20	11,00	3,37	0,72	0,65	-	0,29			
C-3032			0,00	3,20	0,67	2,50	5,50	0,35	0,16	0,12	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	4,0-5,0	8,1	0,012	1,4	33	42	9,1	11	4,6	397	62	11	32,05	O	Песок средней крупности
C-3032			0,40	12,73	1,86	8,57	9,10	3,20	0,65	1,41	-	1,18			
C-3032			0,01	2,80	0,60	2,10	4,55	0,33	0,14	0,26	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	5,0-6,0	7,7	0,015	1,2	35	44	27	8,7	4,1	492	109	11	48,32	O	Песок средней крупности
C-3032			0,50	10,91	1,97	8,98	27,00	2,53	0,58	1,75	-	1,18			
C-3032			0,01	2,40	0,64	2,20	13,50	0,26	0,13	0,33	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	8,0-9,0	6,7	0,016	1,4	30	25	16	9,1	7,2	516	46	9,5	35,04	O	Песок средней крупности
C-3032			0,53	12,73	1,69	5,10	16,00	2,65	1,02	1,84	-	1,02			
C-3032			0,01	2,80	0,55	1,25	8,00	0,28	0,23	0,34	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	11,0-12,0	7,9	0,016	1,5	34	28	19	11	3,8	392	41	9	39,86	O	Песок средней крупности
C-3032			0,53	13,64	1,91	5,71	19,00	3,20	0,54	1,40	-	0,97			
C-3032			0,01	3,00	0,62	1,40	9,50	0,33	0,12	0,26	-	-			
C-3032			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3032	14,0-15,0	7,6	0,015	1,7	84	51	26	10	1	461	98	14	56,64	O	Песок мелкий
C-3032			0,50	15,45	4,73	10,41	26,00	2,91	0,14	1,64	-	1,51			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3032			0,01	3,40	1,53	2,55	13,00	0,30	0,03	0,31	-	-	380,70	О	ПРС
C-3032			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	0,0-0,2	8,1	0,68	36	50	50	5,6	54	6,1	546	115	14	55,41	О	Песок мелкий
C-3033			22,67	327,27	2,81	10,20	5,60	15,70	0,86	1,94	-	1,51			
C-3033			0,32	72,00	0,91	2,50	2,80	1,64	0,19	0,36	-	-	48,43	О	Песок мелкий
C-3033			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3033	0,2-0,5	8,3	0,01	2,4	54	57	19	6,8	<0,1	626	167	16	38,15	О	Песок мелкий
C-3033			0,33	21,82	3,04	11,63	19,00	1,98	0,01	2,23	-	1,72			
C-3033			0,00	4,80	0,98	2,85	9,50	0,21	0,00	0,42	-	-	40,52	О	Песок мелкий
C-3033			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	0,5-1,0	8,4	0,0081	2,2	45	48	17	6	4,1	582	90	12	66,41	О	Суглинок легкий
C-3033			0,27	20,00	2,53	9,80	17,00	1,74	0,58	2,07	-	1,29			
C-3033			0,00	4,40	0,82	2,40	8,50	0,18	0,13	0,39	-	-	69,65	О	Суглинок легкий
C-3033			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	1,0-2,0	7,5	0,015	1,9	41	45	9,9	7,3	<0,1	553	111	13	60,17	О	Суглинок легкий
C-3033			0,50	17,27	2,31	9,18	9,90	2,12	0,01	1,97	-	1,40			
C-3033			0,01	3,80	0,75	2,25	4,95	0,22	0,00	0,37	-	-	20,43	О	Техногенный грунт
C-3033			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	2,0-3,0	7,4	0,019	2,3	36	56	6,3	8	3	569	85	14	14,98	О	Техногенный грунт
C-3033			0,63	20,91	2,03	11,43	6,30	2,33	0,42	2,02	-	1,51			
C-3033			0,01	4,60	0,65	2,80	3,15	0,24	0,09	0,38	-	-	13,56	О	Техногенный грунт
C-3033			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	3,0-4,0	7,3	0,013	1,6	34	61	19	13	<0,1	488	107	13	10,77	О	Песок мелкий
C-3033			0,43	26,67	1,47	13,35	19,00	1,56	0,20	9,04	-	1,32			
C-3033			0,01	0,80	0,15	0,76	1,90	0,10	0,00	0,33	-	-	32,93	О	Супесь песчанистая
C-3033			Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3033	4,0-5,0	7,1	0,013	1,9	32	66	13	13	2,9	409	100	12	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3033			0,43	31,67	1,38	14,44	13,00	1,56	5,80	7,57	-	1,22			
C-3033			0,01	0,95	0,15	0,83	1,30	0,10	0,02	0,27	-	-	92,35	О	ПРС
C-3033			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3033	5,0-6,0	7,3	0,015	2	34	64	6,1	12	<0,1	459	112	13	68,54	О	Техногенный грунт
C-3033			0,50	33,33	1,47	14,00	6,10	1,44	0,20	8,50	-	1,32			
C-3033			0,01	1,00	0,15	0,80	0,61	0,09	0,00	0,31	-	-	79,43	О	Техногенный грунт
C-3033			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	0,0-0,2	7,7	2,55	<0,05	33	46	1,78	67	168	196	35,7	2,9	50,93	О	Песок средней крупности
C-3036			85,00	0,45	1,86	9,39	1,78	19,48	23,80	0,70	-	0,31			
C-3036			1,21	0,10	0,60	2,30	0,89	2,03	5,25	0,13	-	-	13,04	О	Супесь песчанистая
C-3036			О	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3036	0,2-0,5	7,7	0,34	<0,05	18,3	29	0,92	16,8	8,9	274	35,3	<0,1	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3036			11,33	0,45	1,03	5,92	0,92	4,88	1,26	0,98	-	0,01			
C-3036			0,16	0,10	0,33	1,45	0,46	0,51	0,28	0,18	-	-	79,43	О	Техногенный грунт
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	0,5-1,0	7,7	0,247	<0,05	14,8	25,8	0,83	10,1	10,9	190	35,1	<0,1	50,93	О	Песок средней крупности
C-3036			8,23	0,45	0,83	5,27	0,83	2,94	1,54	0,68	-	0,01			
C-3036			0,12	0,10	0,27	1,29	0,42	0,31	0,34	0,13	-	-	79,43	О	Техногенный грунт
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	1,0-2,0	8	0,167	<0,05	9,7	27,8	0,82	8,1	18,3	386	54	0,76	50,93	О	Песок средней крупности
C-3036			5,57	0,45	0,55	5,67	0,82	2,35	2,59	1,37	-	0,08			
C-3036			0,08	0,10	0,18	1,39	0,41	0,25	0,57	0,26	-	-	92,35	О	ПРС
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	2,0-3,0	7,7	0,062	<0,05	18,4	36	0,74	6,9	15,4	318	40,1	<0,1	68,54	О	Техногенный грунт
C-3036			2,07	0,45	1,04	7,35	0,74	2,01	2,18	1,13	-	0,01			
C-3036			0,03	0,10	0,33	1,80	0,37	0,21	0,48	0,21	-	-	79,43	О	Техногенный грунт
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	3,0-4,0	7,5	0,066	<0,05	32,7	35	<0,5	7,2	167	270	14,2	2,19	50,93	О	Песок средней крупности
C-3036			2,20	0,45	1,84	7,14	0,50	2,09	23,65	0,96	-	0,24			
C-3036			0,03	0,10	0,59	1,75	0,25	0,22	5,22	0,18	-	-	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3036	4,0-5,0	7,6	0,064	<0,05	20,8	34	0,7	5,1	27,4	685	22,8	3,5	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3036			2,13	0,45	1,17	6,94	0,70	1,48	3,88	2,44	-	0,38			
C-3036			0,03	0,10	0,38	1,70	0,35	0,15	0,86	0,46	-	-	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3036	5,0-6,0	7,6	0,067	<0,05	15,8	32	0,79	6	12	294	38,8	<0,1	9,25	О	Супесь песчанистая
C-3036			2,23	0,45	0,89	6,53	0,79	1,74	1,70	1,05	-	0,01			
C-3036			0,03	0,10	0,29	1,60	0,40	0,18	0,38	0,20	-	-	92,35	О	ПРС
C-3036			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3037	0,0-0,2	7,35	0,5	3,6	37	83	24	11	4,3	506	93	18	92,35	О	ПРС
C-3037			16,67	32,73	2,08	16,94	24,00	3,20	0,61	1,80	-	1,94			
C-3037			0,24	7,20	0,67	4,15	12,00	0,33	0,13	0,34	-	-	68,54	О	Техногенный грунт
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3037	0,2-0,5	7,41	0,135	3,6	56	69	11	18	1	696	126	22	68,54	О	Техногенный грунт
C-3037			4,50	32,73	3,15	14,08	11,00	5,23	0,14	2,48	-	2,37			
C-3037			0,06	7,20	1,02	3,45	5,50	0,55	0,03	0,46	-	-	79,43	О	Техногенный грунт
C-3037			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3037	0,5-1,0	7,36	0,035	3,2	57	70	28	19	4,8	755	123	23	79,43	О	Техногенный грунт
C-3037			1,17	29,09	3,21	14,29	28,00	5,52	0,68	2,69	-	2,47			
C-3037			0,02	6,40	1,04	3,50	14,00	0,58	0,15	0,50	-	-	50,93	О	Песок средней крупности
C-3037			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3037	1,0-2,0	7,46	0,029	2,1	46	61	16	11	7,9	527	96	15	50,93	О	Песок средней крупности
C-3037			0,97	19,09	2,59	12,45	16,00	3,20	1,12	1,88	-	1,61			
C-3037			0,01	4,20	0,84	3,05	8,00	0,33	0,25	0,35	-	-	50,93	О	Песок средней крупности
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3037	2,0-3,0	7,4	0,018	2	44	74	10	14	16	557	117	17	48,91	O	Песок мелкий
C-3037			0,60	18,18	2,48	15,10	10,00	4,07	2,27	1,98	-	1,83			
C-3037			0,01	4,00	0,80	3,70	5,00	0,42	0,50	0,37	-	-			
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3037	3,0-4,0	7,37	0,009	2	41	46	10	8,4	6,7	303	75	14	38,90	O	Песок мелкий
C-3037			0,30	18,18	2,31	9,39	10,00	2,44	0,95	1,08	-	1,51			
C-3037			0,00	4,00	0,75	2,30	5,00	0,25	0,21	0,20	-	-			
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3037	4,0-5,0	7,39	0,012	1,8	40	49	18	8,2	2,6	349	73	14	45,75	O	Песок мелкий
C-3037			0,40	16,36	2,25	10,00	18,00	2,38	0,37	1,24	-	1,51			
C-3037			0,01	3,60	0,73	2,45	9,00	0,25	0,08	0,23	-	-			
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3037	5,0-6,0	7,41	0,009	1,6	40	43	25	5,7	5,5	257	62	15	48,84	O	Супесь песчанистая
C-3037			0,30	14,55	2,25	8,78	25,00	1,66	0,78	0,91	-	1,61			
C-3037			0,00	3,20	0,73	2,15	12,50	0,17	0,17	0,17	-	-			
C-3037			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3042	8,0-9,0	8,5	<0,005	<0,05	44,9	60	3,4	3,43	11,1	148	63	23,4	18,26	YO	Песок средней крупности
C-3042			0,17	0,45	2,53	12,24	3,40	1,00	1,57	0,53	-	2,52			
C-3042			0,00	0,10	0,82	3,00	1,70	0,10	0,35	0,10	-	-			
C-3042			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3042	11,0-12,0	9	0,07	<0,05	43,1	48	<0,1	64	9,7	229	62	20,6	31,75	YO	Щебенистый грунт
C-3042			2,33	0,45	2,43	9,80	0,10	18,60	1,37	0,81	-	2,22			
C-3042			0,03	0,10	0,78	2,40	0,05	1,94	0,30	0,15	-	-			
C-3042			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		O	
C-3048	0,0-0,2	7,6	0,131	0,05	22,4	44	0,91	8	88	275	26,4	3,2	25,40	YO	ПРС
C-3048			4,37	0,45	1,26	8,98	0,91	2,33	12,46	0,98	-	0,34			
C-3048			0,06	0,10	0,41	2,20	0,46	0,24	2,75	0,18	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		O	
C-3048	0,2-0,5	7,5	0,138	0,05	20,3	40	0,78	7,2	37,4	227	24	2,6	17,30	YO	Техногенный грунт
C-3048			4,60	0,45	1,14	8,16	0,78	2,09	5,30	0,81	-	0,28			
C-3048			0,07	0,10	0,37	2,00	0,39	0,22	1,17	0,15	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		O	
C-3048	0,5-1,0	7,7	0,158	0,05	22,4	43	0,87	8	11,5	249	25,5	2,7	15,26	Д	Техногенный грунт
C-3048			5,27	0,45	1,26	8,78	0,87	2,33	1,63	0,89	-	0,29			
C-3048			0,08	0,10	0,41	2,15	0,44	0,24	0,36	0,17	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3048	1,0-2,0	7,4	0,123	0,05	25,8	45	0,59	9,5	15,6	346	36	5,1	48,81	O	Суглинок легкий
C-3048			4,10	0,83	1,11	9,85	0,59	1,14	31,20	6,41	-	0,52			
C-3048			0,06	0,03	0,12	0,56	0,06	0,07	0,12	0,23	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	2,0-3,0	7,5	0,054	0,05	23,8	44	0,85	9,6	10,6	397	29,1	3,4	37,16	O	Суглинок легкий
C-3048			1,80	0,83	1,03	9,63	0,85	1,16	21,20	7,35	-	0,35			
C-3048			0,03	0,03	0,11	0,55	0,09	0,07	0,08	0,26	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	3,0-4,0	7,6	0,045	0,05	55	35	<0,5	10,5	18,6	158	50	4,7	47,92	O	Суглинок легкий
C-3048			1,50	0,83	2,37	7,66	0,50	1,26	37,20	2,93	-	0,48			
C-3048			0,02	0,03	0,25	0,44	0,05	0,08	0,14	0,11	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	4,0-5,0	6,3	0,044	0,05	83	45	<0,5	20,6	13,9	217	48,2	7,3	44,19	O	Суглинок легкий
C-3048			1,47	0,83	3,58	9,85	0,50	2,48	27,80	4,02	-	0,74			
C-3048			0,02	0,03	0,38	0,56	0,05	0,16	0,11	0,14	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	5,0-6,0	7,4	0,035	0,05	60	42	0,63	12,6	10,9	324	56	6,7	37,26	O	Суглинок легкий
C-3048			1,17	0,83	2,59	9,19	0,63	1,52	21,80	6,00	-	0,68			
C-3048			0,02	0,03	0,27	0,53	0,06	0,10	0,08	0,22	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	8,0-9,0	7,2	0,023	0,05	31,3	38	0,56	7,8	12,2	190	47	4,3	34,58	O	Суглинок легкий
C-3048			0,77	0,83	1,35	8,32	0,56	0,94	24,40	3,52	-	0,44			
C-3048			0,01	0,03	0,14	0,48	0,06	0,06	0,09	0,13	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	11,0-12,0	6,3	0,02	0,05	51	50	<0,5	10	10	125	55	7,7	32,66	O	Суглинок легкий
C-3048			0,67	0,83	2,20	10,94	0,50	1,20	20,00	2,31	-	0,78			
C-3048			0,01	0,03	0,23	0,63	0,05	0,08	0,08	0,08	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3048	14,0-15,0	7,2	0,017	0,05	23,4	31	0,77	4,3	7,1	112	36,1	4,2	21,07	YO	Суглинок легкий
C-3048			0,57	0,83	1,01	6,78	0,77	0,52	14,20	2,07	-	0,43			
C-3048			0,01	0,03	0,11	0,39	0,08	0,03	0,05	0,07	-	-			
C-3048			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3049	0,0-0,2	8,1	0,265	2,8	66	62	22	23	4,2	758	114	19	77,08	O	ПРС
C-3049			8,83	25,45	3,71	12,65	22,00	6,69	0,59	2,70	-	2,04			
C-3049			0,13	5,60	1,20	3,10	11,00	0,70	0,13	0,51	-	-			
C-3049			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3049	0,2-0,5	8,2	0,043	2,6	72	53	15	18	6,8	815	111	18	99,16	O	Суглинок легкий
C-3049			1,43	43,33	3,11	11,60	15,00	2,17	13,60	15,09	-	1,83			
C-3049			0,02	1,30	0,33	0,66	1,50	0,14	0,05	0,54	-	-			
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3049	0,5-1,0	8	0,036	2,5	68	55	2,3	18	6,5	822	110	18	84,36	O	Суглинок легкий
C-3049			1,20	41,67	2,93	12,04	2,30	2,17	13,00	15,22	-	1,83			
C-3049			0,02	1,25	0,31	0,69	0,23	0,14	0,05	0,55	-	-			
C-3049			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3049	1,0-2,0	7,4	0,024	2,5	56	71	26	19	0,19	656	99	20	96,09	O	Суглинок легкий
C-3049			0,80	41,67	2,42	15,54	26,00	2,29	0,38	12,15	-	2,04			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3049			0,01	1,25	0,25	0,89	2,60	0,14	0,00	0,44	-	-			
C-3049			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3049	2,0-3,0	7,8	0,012	1,8	46	51	13	13	6,2	407	79	18	72,48	О	Суглинок легкий
C-3049			0,40	30,00	1,98	11,16	13,00	1,56	12,40	7,54	-	1,83		О	
C-3049			0,01	0,90	0,21	0,64	1,30	0,10	0,05	0,27	-	-		О	
C-3049			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	3,0-4,0	7,6	0,013	1,4	51	52	10	16	6,2	273	85	20	38,01	О	Песок средней крупности
C-3049			0,43	12,73	2,87	10,61	10,00	4,65	0,88	0,97	-	2,15		О	
C-3049			0,01	2,80	0,93	2,60	5,00	0,48	0,19	0,18	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	4,0-5,0	7,6	0,013	1,2	44	43	9,1	11	<0,1	210	70	17	31,29	О	Супесь песчанистая
C-3049			0,43	10,91	2,48	8,78	9,10	3,20	0,01	0,75	-	1,83		УО	
C-3049			0,01	2,40	0,80	2,15	4,55	0,33	0,00	0,14	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	5,0-6,0	7,6	0,018	1,7	50	46	13	12	5,1	247	78	19	41,19	О	Супесь песчанистая
C-3049			0,60	15,45	2,81	9,39	13,00	3,49	0,72	0,88	-	2,04		О	
C-3049			0,01	3,40	0,91	2,30	6,50	0,36	0,16	0,16	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	8,0-9,0	7,7	0,007	1,9	53	43	21	7,3	4	219	58	19	49,20	О	Супесь песчанистая
C-3049			0,23	17,27	2,98	8,78	21,00	2,12	0,57	0,78	-	2,04		О	
C-3049			0,00	3,80	0,96	2,15	10,50	0,22	0,13	0,15	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	11,0-12,0	7,8	0,007	2,5	88	35	3	19	3,56	1174	124	20	43,67	О	Уголь гумусовый
C-3049			0,23	22,73	4,95	7,14	3,00	5,52	0,50	4,18	-	2,15		О	
C-3049			0,00	5,00	1,60	1,75	1,50	0,58	0,11	0,78	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3049	14,0-15,0	7,8	<0,005	2,3	61	91	11	20	2,8	435	90	20	82,98	О	Суглинок легкий
C-3049			0,17	38,33	2,63	19,91	11,00	2,41	5,60	8,06	-	2,04		О	
C-3049			0,00	1,15	0,28	1,14	1,10	0,15	0,02	0,29	-	-		О	
C-3049			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	0,0-0,2	6	0,0329	0,064	35,76	35,29	3,99	9,71	35,1				17,10	О	ПРС
C-66y			1,10	0,58	2,01	7,20	3,99	2,82	4,97	0,00	-	0,00		УО	
C-66y			0,02	0,13	0,65	1,76	2,00	0,29	1,10	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	Д	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-66y	0,2-0,5	6,09	0,021	0,091	43,53	45,71	4,45	11,65	34,8				20,54	О	Песок пылеватый
C-66y			0,70	0,83	2,45	9,33	4,45	3,39	4,93	0,00	-	0,00		УО	
C-66y			0,01	0,18	0,79	2,29	2,23	0,35	1,09	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-66y	0,5-1,0	5,99	0,0328	0,061	22,08	39,3	3,44	<5	26,9				14,06	О	Песок пылеватый
C-66y			1,09	0,55	1,24	8,02	3,44	1,45	3,81	0,00	-	0,00		Д	
C-66y			0,02	0,12	0,40	1,97	1,72	0,15	0,84	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	1,0-2,0	5,72	0,0281	0,086	28,61	38,5	5,14	6,8	3				13,58	О	Песок пылеватый
C-66y			0,94	0,78	1,61	7,86	5,14	1,98	0,42	0,00	-	0,00		Д	
C-66y			0,01	0,17	0,52	1,93	2,57	0,21	0,09	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	2,0-3,0	5,91	0,0305	0,063	36,38	25,66	2,75	8,74	30,8				12,95	О	Песок пылеватый
C-66y			1,02	0,57	2,05	5,24	2,75	2,54	4,36	0,00	-	0,00		Д	
C-66y			0,01	0,13	0,66	1,28	1,38	0,26	0,96	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	3,0-4,0	6,16	0,0313	0,064	29,85	38,68	4,7	5,34	26,8				15,67	О	Песок средней крупности
C-66y			1,04	0,58	1,68	7,89	4,70	1,55	3,80	0,00	-	0,00		Д	
C-66y			0,01	0,13	0,54	1,93	2,35	0,16	0,84	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	4,0-5,0	5,71	0,0366	0,49	63,43	44,91	5,83	27,19	10,4				45,85	О	Глина легкая
C-66y			1,22	8,17	2,74	9,83	5,83	3,27	20,80	0,00	-	0,00		О	
C-66y			0,02	0,25	0,29	0,56	0,58	0,21	0,08	0,00	-	-		Д	
C-66y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	5,0-6,0	6,15	0,0237	0,096	69,34	33,76	5,76	14,57	13,4				41,29	О	Глина легкая
C-66y			0,79	1,60	2,99	7,39	5,76	1,75	26,80	0,00	-	0,00		О	
C-66y			0,01	0,05	0,32	0,42	0,58	0,11	0,10	0,00	-	-		Д	
C-66y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	6,0-7,0	6,1	0,0192	0,187	126,4	35,78	3,55	29,14	16,7				25,50	О	Песок пылеватый
C-66y			0,64	1,70	7,11	7,30	3,55	8,47	2,37	0,00	-	0,00		УО	
C-66y			0,01	0,37	2,30	1,79	1,78	0,88	0,52	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	7,0-8,0	6,09	0,0218	0,095	82,87	34,67	5,79	25,25	16,3				23,18	О	Песок пылеватый
C-66y			0,73	0,86	4,66	7,08	5,79	7,34	2,31	0,00	-	0,00		УО	
C-66y			0,01	0,19	1,51	1,73	2,90	0,77	0,51	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	8,0-9,0	5,89	0,0245	0,118	88,93	30,48	4,9	31,08	13,9				23,20	О	Песок пылеватый
C-66y			0,82	1,07	5,00	6,22	4,90	9,03	1,97	0,00	-	0,00		УО	
C-66y			0,01	0,24	1,62	1,52	2,45	0,94	0,43	0,00	-	-		О	
C-66y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-66y	9,0-10,0	5,93	0,0191	0,123	84,76	41,74	3,23	19,91	19,3				54,07	О	Глина легкая
C-66y			0,64	2,05	3,66	9,13	3,23	2,40	38,60	0,00	-	0,00		О	
C-66y			0,01	0,06	0,39	0,52	0,32	0,15	0,15	0,00	-	-		Д	
C-66y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3052	0,0-0,2	7,8	0,19	2	47	37	15	56	<0,1	616	100	13	62,58	О	Техногенный грунт
C-3052			6,33	18,18	2,64	7,55	15,00	16,28	0,01	2,19	-	1,40		О	
C-3052			0,09	4,00	0,85	1,85	7,50	1,70	0,00	0,41	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3052	0,2-0,5	7,7	0,57	2,1	42	57	9,1	36	6,3	562	75	15	68,27	О	Техногенный грунт
C-3052			19,00	19,09	2,36	11,63	9,10	10,47	0,89	2,00	-	1,61		О	
C-3052			0,27	4,20	0,76	2,85	4,55	1,09	0,20	0,37	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3052	0,5-1,0	7,9	0,6	2,1	46	45	10	44	3,7	615	120	15	70,46	О	Техногенный грунт
C-3052			20,00	19,09	2,59	9,18	10,00	12,79	0,52	2,19	-	1,61		О	
C-3052			0,29	4,20	0,84	2,25	5,00	1,33	0,12	0,41	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3052	1,0-2,0	8,2	0,55	2,2	44	45	18	30	6,9	671	108	15	73,71	О	Техногенный грунт
C-3052			18,33	20,00	2,48	9,18	18,00	8,72	0,98	2,39	-	1,61		О	
C-3052			0,26	4,40	0,80	2,25	9,00	0,91	0,22	0,45	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3052	2,0-3,0	8,4	0,43	1,8	42	38	6,1	41	3,6	593	73	14	55,45	О	Техногенный грунт
C-3052			14,33	16,36	2,36	7,76	6,10	11,92	0,51	2,11	-	1,51		О	
C-3052			0,20	3,60	0,76	1,90	3,05	1,24	0,11	0,40	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3052	3,0-4,0	6,9	0,019	1,6	37	50	11	10	5,1	416	87	12	37,51	О	Песок средней крупности
C-3052			0,63	14,55	2,08	10,20	11,00	2,91	0,72	1,48	-	1,29		О	
C-3052			0,01	3,20	0,67	2,50	5,50	0,30	0,16	0,28	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3052	4,0-5,0	7,2	0,034	1,4	33	42	9,1	11	4,6	397	62	11	32,18	О	Песок средней крупности
C-3052			1,13	12,73	1,86	8,57	9,10	3,20	0,65	1,41	-	1,18		О	
C-3052			0,02	2,80	0,60	2,10	4,55	0,33	0,14	0,26	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3052	5,0-6,0	7,3	0,034	1,2	35	44	27	8,7	4,1	492	109	11	48,45	О	Песок средней крупности
C-3052			1,13	10,91	1,97	8,98	27,00	2,53	0,58	1,75	-	1,18		О	
C-3052			0,02	2,40	0,64	2,20	13,50	0,26	0,13	0,33	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3052	8,0-9,0	7,4	0,018	1,4	30	25	16	9,1	7,2	516	46	9,5	35,04	О	Песок средней крупности
C-3052			0,60	12,73	1,69	5,10	16,00	2,65	1,02	1,84	-	1,02		О	
C-3052			0,01	2,80	0,55	1,25	8,00	0,28	0,23	0,34	-	-		О	
C-3052			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	0,0-0,2	7,4	0,697	0,05	19,1	32	0,78	5,5	7,4	186	29,7	2,9	29,49	О	ПРС
C-3057			23,23	0,45	1,07	6,53	0,78	1,60	1,05	0,66	-	0,31		УО	
C-3057			0,33	0,10	0,35	1,60	0,39	0,17	0,23	0,12	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	0,2-0,5	7,4	0,265	0,05	18,9	41	0,63	5,6	3,9	131	26,3	2,6	16,89	О	Песок мелкий
C-3057			8,83	0,45	1,06	8,37	0,63	1,63	0,55	0,47	-	0,28		УО	
C-3057			0,13	0,10	0,34	2,05	0,32	0,17	0,12	0,09	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	0,5-1,0	7,2	0,015	0,05	12	31	<0,5	3,23	1,35	1255	9,1	0,84	9,79	О	Песок мелкий
C-3057			0,50	0,45	0,68	6,33	0,50	0,94	0,19	4,47	-	0,09		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,22	1,55	0,25	0,10	0,04	0,84	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	1,0-2,0	7,7	0,019	0,05	12,2	33	<0,5	3,44	1,51	148	10	0,65	6,73	О	Песок мелкий
C-3057			0,63	0,45	0,69	6,73	0,50	1,00	0,21	0,53	-	0,07		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,22	1,65	0,25	0,10	0,05	0,10	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	2,0-3,0	8	0,025	0,05	18,8	35	0,78	4,65	3,72	187	25	3,6	7,55	О	Песок средней крупности
C-3057			0,83	0,45	1,06	7,14	0,78	1,35	0,53	0,67	-	0,39		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,34	1,75	0,39	0,14	0,12	0,12	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	3,0-4,0	7,4	0,024	0,05	16,4	31	0,59	4,07	3,49	78	22,5	2,6	6,51	О	Песок средней крупности
C-3057			0,80	0,45	0,92	6,33	0,59	1,18	0,49	0,28	-	0,28		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,30	1,55	0,30	0,12	0,11	0,05	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	4,0-5,0	7,2	0,023	0,05	19,2	37	0,69	3,85	7	86	27,6	4	7,75	О	Песок средней крупности
C-3057			0,77	0,45	1,08	7,55	0,69	1,12	0,99	0,31	-	0,43		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,35	1,85	0,35	0,12	0,22	0,06	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	5,0-6,0	7,9	0,021	0,05	22,2	22,4	<0,5	5	3,77	880	23,2	3,7	7,41	О	Супесь песчаная
C-3057			0,70	0,45	1,25	4,57	0,50	1,45	0,53	3,13	-	0,40		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,40	1,12	0,25	0,15	0,12	0,59	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	8,0-9,0	7,4	0,019	0,05	18,8	22,9	0,53	4,77	4,8	117	33,5	3,3	5,12	О	Щебенистый грунт
C-3057			0,63	0,45	1,06	4,67	0,53	1,39	0,68	0,42	-	0,35		Д	
C-3057			0,01	0,10	0,34	1,15	0,27	0,14	0,15	0,08	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	11,0-12,0	7,5	0,02	0,05	79	25,9	6,52	25	9,9	103	21,5	1,22	20,92	О	Щебенистый грунт
C-3057			0,67	0,45	4,45	5,29	6,52	7,27	1,40	0,37	-	0,13		УО	
C-3057			0,01	0,10	1,44	1,30	3,26	0,76	0,31	0,07	-	-		О	
C-3057			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3057	14,0-15,0	7,6	0,023	0,05	19,4	22,1	0,62	4,92	4,9	109	29,2	3,2	14,65	Д	Глина легкая
C-3057			0,77	0,83	0,84	4,84	0,62	0,59	9,80	2,02	-	0,33		Д	
C-3057			0,01	0,03	0,09	0,28	0,06	0,04	0,04	0,07	-	-		Д	
C-3057			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3059	0,0-0,2	7	0,018	2,4	77	48	15	13	3,1	459	101	12	51,65	О	ПРС
C-3059			0,60	21,82	4,33	9,80	15,00	3,78	0,44	1,63	-	1,29		О	
C-3059			0,01	4,80	1,40	2,40	7,50	0,39	0,10	0,31	-	-		О	
C-3059			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	0,2-0,5	7,1	<0,005	2	40	59	12	7,8	5,1	586	105	15	44,44	О	Техногенный грунт
C-3059			0,17	18,18	2,25	12,04	12,00	2,27	0,72	2,09	-	1,61		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3059			0,00	4,00	0,73	2,95	6,00	0,24	0,16	0,39	-	-			
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	0,5-1,0	7,2	<0,005	1,7	34	56	6,6	6,6	4,1	460	74	12	34,24	О	Техногенный грунт
C-3059			0,17	15,45	1,91	11,43	6,60	1,92	0,58	1,64	-	1,29		О	
C-3059			0,00	3,40	0,62	2,80	3,30	0,20	0,13	0,31	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	1,0-2,0	7,3	0,02	1,8	45	59	23	12	5,5	494	96	15	54,80	О	Песок мелкий
C-3059			0,67	16,36	2,53	12,04	23,00	3,49	0,78	1,76	-	1,61		О	
C-3059			0,01	3,60	0,82	2,95	11,50	0,36	0,17	0,33	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	2,0-3,0	7,8	0,007	2,6	53	63	15	24	2,7	680	123	17	59,70	О	Песок мелкий
C-3059			0,23	23,64	2,98	12,86	15,00	6,98	0,38	2,42	-	1,83		О	
C-3059			0,00	5,20	0,96	3,15	7,50	0,73	0,08	0,45	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	3,0-4,0	7,9	<0,005	1,9	40	54	13	16	3,1	489	95	13	45,33	О	Песок мелкий
C-3059			0,17	17,27	2,25	11,02	13,00	4,65	0,44	1,74	-	1,40		О	
C-3059			0,00	3,80	0,73	2,70	6,50	0,48	0,10	0,33	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	4,0-5,0	8	<0,005	2,5	67	97	<0,1	20	4,6	474	121	21	51,05	О	Песок мелкий
C-3059			0,17	22,73	3,77	19,80	0,10	5,81	0,65	1,69	-	2,26		О	
C-3059			0,00	5,00	1,22	4,85	0,05	0,61	0,14	0,32	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3059	5,0-6,0	7,7	0,043	2,8	79	32	11	13	7,6	352	56	16	48,69	О	Песок мелкий
C-3059			1,43	25,45	4,45	6,53	11,00	3,78	1,08	1,25	-	1,72		О	
C-3059			0,02	5,60	1,44	1,60	5,50	0,39	0,24	0,23	-	-		О	
C-3059			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3060	0,0-0,2	7,6	0,087	<0,05	260	110	<0,1	42	67	1100	180	27	62,50	О	ПРС
C-3060			2,90	0,45	14,63	22,45	0,10	12,21	9,49	3,91	-	2,90		О	
C-3060			0,04	0,10	4,73	5,50	0,05	1,27	2,09	0,73	-	-		О	
C-3060			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3060	0,2-0,5	7,7	0,063	<0,05	102	90	<0,1	18	36	890	144	19	35,75	О	Техногенный грунт
C-3060			2,10	0,45	5,74	18,37	0,10	5,23	5,10	3,17	-	2,04		О	
C-3060			0,03	0,10	1,85	4,50	0,05	0,55	1,13	0,59	-	-		О	
C-3060			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3060	0,5-1,0	7,4	0,036	<0,05	160	90	0,9	24	29	1000	150	20	39,36	О	Техногенный грунт
C-3060			1,20	0,45	9,00	18,37	0,90	6,98	4,11	3,56	-	2,15		О	
C-3060			0,02	0,10	2,91	4,50	0,45	0,73	0,91	0,67	-	-		О	
C-3060			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3060	1,0-2,0	7,7	0,111	<0,05	105	90	1,1	34	44	980	160	21	43,94	О	Техногенный грунт
C-3060			3,70	0,45	5,91	18,37	1,10	9,88	6,23	3,49	-	2,26		О	
C-3060			0,05	0,10	1,91	4,50	0,55	1,03	1,38	0,65	-	-		О	
C-3060			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3060	2,0-3,0	8,5	0,132	<0,05	74	90	<0,1	14,3	15	710	137	19	68,09	О	Суглинок легкий
C-3060			4,40	0,83	3,19	19,69	0,10	1,72	30,00	13,15	-	1,93		О	
C-3060			0,06	0,03	0,34	1,13	0,01	0,11	0,12	0,47	-	-		О	
C-3060			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3060	3,0-4,0	8,4	0,301	<0,05	55	64	<0,1	18	13	540	123	10	30,26	О	Песок мелкий
C-3060			10,03	0,45	3,10	13,06	0,10	5,23	1,84	1,92	-	1,08		О	
C-3060			0,14	0,10	1,00	3,20	0,05	0,55	0,41	0,36	-	-		О	
C-3060			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3060	4,0-5,0	8,6	0,017	<0,05	38	41	<0,1	15	<0,1	290	64	5,3	12,90	О	Песок мелкий
C-3060			0,57	0,45	2,14	8,37	0,10	4,36	0,01	1,03	-	0,57		О	
C-3060			0,01	0,10	0,69	2,05	0,05	0,45	0,00	0,19	-	-		О	
C-3060			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3060	5,0-6,0	8,3	0,046	<0,05	53	53	<0,1	13,8	8,6	470	87	12	17,52	О	Песок мелкий
C-3060			1,53	0,45	2,98	10,82	0,10	4,01	1,22	1,67	-	1,29		О	
C-3060			0,02	0,10	0,96	2,65	0,05	0,42	0,27	0,31	-	-		О	
C-3060			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3062	0,0-0,2	7,7	0,199	0,05	64	23	<0,1	11,6	6,5	650	64	7,3	16,61	О	Техногенный грунт
C-3062			6,63	0,45	3,60	4,69	0,10	3,37	0,92	2,31	-	0,78		О	
C-3062			0,09	0,10	1,16	1,15	0,05	0,35	0,20	0,43	-	-		О	
C-3062			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3062	0,2-0,5	7,2	0,064	0,05	145	65	<0,1	19	65	1410	145	32	40,75	О	Техногенный грунт
C-3062			2,13	0,45	8,16	13,27	0,10	5,52	9,21	5,02	-	3,44		О	
C-3062			0,03	0,10	2,64	3,25	0,05	0,58	2,03	0,94	-	-		О	
C-3062			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3062	0,5-1,0	8,9	0,025	0,05	118	43	<0,1	27	53	920	118	42	33,56	О	Техногенный грунт
C-3062			0,83	0,45	6,64	8,78	0,10	7,85	7,51	3,27	-	4,52		О	
C-3062			0,01	0,10	2,15	2,15	0,05	0,82	1,66	0,61	-	-		О	
C-3062			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3062	1,0-2,0	8	0,098	0,05	171	105	<0,1	49	61	1050	170	31	58,27	О	Супесь песчанистая
C-3062			3,27	0,45	9,62	21,43	0,10	14,24	8,64	3,74	-	3,33		О	
C-3062			0,05	0,10	3,11	5,25	0,05	1,48	1,91	0,70	-	-		О	
C-3062			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-3062	2,0-3,0	8,9	0,708	0,05	89	69	<0,1	17	14	630	89	15	47,47	О	Галечниковый грунт
C-3062			23,60	0,45	5,01	14,08	0,10	4,94	1,98	2,24	-	1,61		О	
C-3062			0,34	0,10	1,62	3,45	0,05	0,52	0,44	0,42	-	-		О	
C-3062			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-45y	0,0-0,2	5,49	0,0433	0,078	25,87	48,63	4,13	5,78	4,59	276	44,88	2,64	14,63	О	ПРС
C-45y			1,44	0,71	1,46	9,92	4,13	1,68	0,65	0,98	-	0,28		О	
C-45y			0,02	0,16	0,47	2,43	2,07	0,18	0,14	0,18	-	-		О	
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-45y	0,2-0,5	5,51	0,042	0,08	26,09	48,04	4,11	5,49	6,81	232	43,52	5,46	14,38	O	Песок мелкий
C-45y			1,40	0,73	1,47	9,80	4,11	1,60	0,96	0,83	-	0,59			
C-45y			0,02	0,16	0,47	2,40	2,06	0,17	0,21	0,15	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	0,5-1,0	5,55	0,031	0,077	28,26	49,82	3,73	8,86	6,12	145	44,7	5,84	15,10	D	Песок мелкий
C-45y			1,03	0,70	1,59	10,17	3,73	2,58	0,87	0,52	-	0,63			
C-45y			0,01	0,15	0,51	2,49	1,87	0,27	0,19	0,10	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	1,0-2,0	5,64	0,0398	0,079	24,79	43,06	2,6	8,82	5,82	197	45,14	2,74	12,67	D	Песок мелкий
C-45y			1,33	0,72	1,40	8,79	2,60	2,56	0,82	0,70	-	0,29			
C-45y			0,02	0,16	0,45	2,15	1,30	0,27	0,18	0,13	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	2,0-3,0	5,68	0,0367	0,075	18,34	35,55	2,52	5,48	7,36	179	46,75	2,58	9,67	D	Песок мелкий
C-45y			1,22	0,68	1,03	7,26	2,52	1,59	1,04	0,64	-	0,28			
C-45y			0,02	0,15	0,33	1,78	1,26	0,17	0,23	0,12	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	3,0-4,0	5,77	0,0198	0,08	19,63	43,76	2,75	8,19	5,48	198	47,45	3,51	12,17	D	Песок мелкий
C-45y			0,66	0,73	1,10	8,93	2,75	2,38	0,78	0,70	-	0,38			
C-45y			0,01	0,16	0,36	2,19	1,38	0,25	0,17	0,13	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	4,0-5,0	6,06	0,0214	0,063	29,05	41,76	3,95	8,41	4,93	260	43,32	5	13,55	D	Песок мелкий
C-45y			0,71	0,57	1,63	8,52	3,95	2,44	0,70	0,93	-	0,54			
C-45y			0,01	0,13	0,53	2,09	1,98	0,25	0,15	0,17	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	5,0-6,0	6,33	0,0268	0,078	26	44,27	2,77	6	7,14	142	46,94	5,18	12,02	D	Песок мелкий
C-45y			0,89	0,71	1,46	9,03	2,77	1,74	1,01	0,51	-	0,56			
C-45y			0,01	0,16	0,47	2,21	1,39	0,18	0,22	0,09	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	6,0-7,0	6,48	0,0235	0,068	28,5	37,62	2,51	8,44	7,09	188	46,72	2,8	11,25	D	Песок мелкий
C-45y			0,78	0,62	1,60	7,68	2,51	2,45	1,00	0,67	-	0,30			
C-45y			0,01	0,14	0,52	1,88	1,26	0,26	0,22	0,13	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	7,0-8,0	6,71	0,0192	0,066	21,27	45,67	4,23	6,55	6,18	242	42,72	3,25	13,65	D	Песок мелкий
C-45y			0,64	0,60	1,20	9,32	4,23	1,90	0,88	0,86	-	0,35			
C-45y			0,01	0,13	0,39	2,28	2,12	0,20	0,19	0,16	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	8,0-9,0	6,65	0,029	0,065	23,53	49,93	2,57	5,36	7,36	176	46,06	4,45	12,68	D	Песок мелкий
C-45y			0,97	0,59	1,32	10,19	2,57	1,56	1,04	0,63	-	0,48			
C-45y			0,01	0,13	0,43	2,50	1,29	0,16	0,23	0,12	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	9,0-10,0	6,71	0,0304	0,061	23,18	41,57	2,93	8,4	6,37	238	43,96	2,59	12,17	D	Песок мелкий
C-45y			1,01	0,55	1,30	8,48	2,93	2,44	0,90	0,85	-	0,28			
C-45y			0,01	0,12	0,42	2,08	1,47	0,25	0,20	0,16	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	10,0-11,0	6,87	0,031	0,063	28,49	46,56	3,47	6,62	5,51	221	44,61	5,1	13,53	D	Песок мелкий
C-45y			1,03	0,57	1,60	9,50	3,47	1,92	0,78	0,79	-	0,55			
C-45y			0,01	0,13	0,52	2,33	1,74	0,20	0,17	0,15	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	11,0-12,0	6,83	0,0236	0,07	25,88	44,51	2,97	7,79	6,68	260	42,45	2,78	12,77	D	Песок мелкий
C-45y			0,79	0,64	1,46	9,08	2,97	2,26	0,95	0,93	-	0,30			
C-45y			0,01	0,14	0,47	2,23	1,49	0,24	0,21	0,17	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	12,0-13,0	6,98	0,0281	0,062	19,37	38,91	2,73	6,05	4,68	147	44,42	5,31	10,52	D	Песок мелкий
C-45y			0,94	0,56	1,09	7,94	2,73	1,76	0,66	0,52	-	0,57			
C-45y			0,01	0,12	0,35	1,95	1,37	0,18	0,15	0,10	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	13,0-14,0	7,05	0,0196	0,066	24,78	39,58	3,22	6,38	5,91	267	43,08	4,55	11,55	D	Песок мелкий
C-45y			0,65	0,60	1,39	8,08	3,22	1,85	0,84	0,95	-	0,49			
C-45y			0,01	0,13	0,45	1,98	1,61	0,19	0,18	0,18	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-45y	14,0-15,0	7,11	0,0314	0,067	26,76	35,66	4,05	7,23	7,22	141	48,09	5,63	12,00	D	Песок мелкий
C-45y			1,05	0,61	1,51	7,28	4,05	2,10	1,02	0,50	-	0,61			
C-45y			0,01	0,13	0,49	1,78	2,03	0,22	0,23	0,09	-	-			
C-45y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3067	0,0-0,2	7,58	0,123	1,5	45	36	<0,1	14	7,9	576	84	13	29,25	O	Техногенный грунт
C-3067			4,10	13,64	2,53	7,35	0,10	4,07	1,12	2,05	-	1,40			
C-3067			0,06	3,00	0,82	1,80	0,05	0,42	0,25	0,38	-	-			
C-3067			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3067	0,2-0,5	7,45	0,117	2,1	62	47	2,9	23	18	616	136	15	44,01	O	Техногенный грунт
C-3067			3,90	19,09	3,49	9,59	2,90	6,69	2,55	2,19	-	1,61			
C-3067			0,06	4,20	1,13	2,35	1,45	0,70	0,56	0,41	-	-			
C-3067			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3067	0,5-1,0	7,65	0,084	2,4	45	55	<0,1	12	5,2	651	114	17	40,01	O	Техногенный грунт
C-3067			2,80	21,82	2,53	11,22	0,10	3,49	0,74	2,32	-	1,83			
C-3067			0,04	4,80	0,82	2,75	0,05	0,36	0,16	0,43	-	-			
C-3067			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3067	1,0-2,0	7,65	0,06	2,3	62	61	<0,1	46	4,1	762	175	17	78,93	O	Суглинок легкий
C-3067			2,00	38,33	2,67	13,35	0,10	5,54	8,20	14,11	-	1,73			
C-3067			0,03	1,15	0,28	0,76	0,01	0,35	0,03	0,51	-	-			
C-3067			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3067	2,0-3,0	7,24	0,055	1,6	33	55	6,1	15	2,3	737	80	12	61,33	O	Суглинок легкий
C-3067			1,83	26,67	1,42	12,04	6,10	1,81	4,60	13,65	-	1,22			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3067			0,03	0,80	0,15	0,69	0,61	0,11	0,02	0,49	-	-			
C-3067			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3067	3,0-4,0	7,34	0,027	2,1	41	51	5,8	18	3,4	610	101	15	40,62	О	Супесь песчанистая
C-3067			0,90	19,09	2,31	10,41	5,80	5,23	0,48	2,17	-	1,61			О
C-3067			0,01	4,20	0,75	2,55	2,90	0,55	0,11	0,41	-	-			О
C-3067			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3067	4,0-5,0	7,65	0,014	1,6	55	45	12,6	16	7,9	205	84	17	41,02	О	Супесь песчанистая
C-3067			0,47	14,55	3,10	9,18	12,60	4,65	1,12	0,73	-	1,83			О
C-3067			0,01	3,20	1,00	2,25	6,30	0,48	0,25	0,14	-	-			О
C-3067			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3067	5,0-6,0	7,54	0,016	1,8	51	42	9	14	7,1	233	67	17	65,32	О	Глина легкая
C-3067			0,53	30,00	2,20	9,19	9,00	1,68	14,20	4,31	-	1,73			О
C-3067			0,01	0,90	0,23	0,53	0,90	0,11	0,05	0,16	-	-			О
C-3067			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3067	8,0-9,0	7,56	0,022	1,9	51	41	<0,1	13	3,7	258	72	17	52,31	О	Глина легкая
C-3067			0,73	31,67	2,20	8,97	0,10	1,56	7,40	4,78	-	1,73			О
C-3067			0,01	0,95	0,23	0,51	0,01	0,10	0,03	0,17	-	-			Д
C-3067			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3067	11,0-12,0	7,51	0,019	1,7	44	40	<0,1	13	4	250	71	17	48,91	О	Глина легкая
C-3067			0,63	28,33	1,90	8,75	0,10	1,56	8,00	4,63	-	1,73			О
C-3067			0,01	0,85	0,20	0,50	0,01	0,10	0,03	0,17	-	-			Д
C-3067			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3067	14,0-15,0	7,45	0,008	1,9	52	47	0,5	14	3,4	257	73	17	53,17	О	Суглинок легкий
C-3067			0,27	31,67	2,24	10,28	0,50	1,68	6,80	4,76	-	1,73			О
C-3067			0,00	0,95	0,24	0,59	0,05	0,11	0,03	0,17	-	-			Д
C-3067			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3068	0,0-0,2	7,4	5,7	2,8	78	59	23	47	14	532	108	18	266,36	ЧО	ПРС
C-3068			190,00	25,45	4,39	12,04	23,00	13,66	1,98	1,89	-	1,94			ЧО
C-3068			2,71	5,60	1,42	2,95	11,50	1,42	0,44	0,35	-	-			О
C-3068			О	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3068	0,2-0,5	7,4	6,1	2,7	75	57	22	46	13	658	104	18	277,22	ЧО	Песок мелкий
C-3068			203,33	24,55	4,22	11,63	22,00	13,37	1,84	2,34	-	1,94			ЧО
C-3068			2,90	5,40	1,36	2,85	11,00	1,39	0,41	0,44	-	-			О
C-3068			О	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3068	0,5-1,0	7,6	4	3,4	76	67	14	41	18	816	111	22	207,93	ЧО	Песок мелкий
C-3068			133,33	30,91	4,28	13,67	14,00	11,92	2,55	2,90	-	2,37			ЧО
C-3068			1,90	6,80	1,38	3,35	7,00	1,24	0,56	0,54	-	-			О
C-3068			О	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3068	1,0-2,0	7,6	7,6	2,4	65	61	24	25	10	609	114	17	319,94	ЧО	Песок мелкий
C-3068			253,33	21,82	3,66	12,45	24,00	7,27	1,42	2,17	-	1,83			ЧО
C-3068			3,62	4,80	1,18	3,05	12,00	0,76	0,31	0,41	-	-			О
C-3068			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3068	2,0-3,0	7,5	8,4	2,4	62	62	37	27	10	618	96	18	360,36	ЧО	Песок мелкий
C-3068			280,00	21,82	3,49	12,65	37,00	7,85	1,42	2,20	-	1,94			ЧО
C-3068			4,00	4,80	1,13	3,10	18,50	0,82	0,31	0,41	-	-			ЧО
C-3068			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-3068	3,0-4,0	7,2	1,3	2,8	72	73	32	22	5,4	624	131	20	123,50	ЧО	супесь песчанистая
C-3068			43,33	25,45	4,05	14,90	32,00	6,40	0,76	2,22	-	2,15			О
C-3068			0,62	5,60	1,31	3,65	16,00	0,67	0,17	0,42	-	-			ЧО
C-3068			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-3068	4,0-5,0	7,6	1,5	2,6	61	62	36	19	8,2	660	133	19	128,80	ЧО	супесь песчанистая
C-3068			50,00	23,64	3,43	12,65	36,00	5,52	1,16	2,35	-	2,04			ЧО
C-3068			0,71	5,20	1,11	3,10	18,00	0,58	0,26	0,44	-	-			ЧО
C-3068			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-3068	5,0-6,0	7,5	0,19	1,5	42	46	3,9	11	6,4	416	72	14	62,36	О	суглинок легкий
C-3068			6,33	25,00	1,81	10,07	3,90	1,32	12,80	7,70	-	1,43			О
C-3068			0,09	0,75	0,19	0,58	0,39	0,08	0,05	0,28	-	-			Д
C-3068			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-3068	8,0-9,0	7,5	0,21	1,6	44	53	11	12	2,3	437	87	15	45,49	О	уголь гумусовый
C-3068			7,00	14,55	2,48	10,82	11,00	3,49	0,33	1,56	-	1,61			О
C-3068			0,10	3,20	0,80	2,65	5,50	0,36	0,07	0,29	-	-			О
C-3068			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3068	11,0-12,0	7,5	0,26	2,9	117	63	10	31	5,9	472	97	31	105,26	О	суглинок легкий
C-3068			8,67	48,33	5,05	13,79	10,00	3,73	11,80	8,74	-	3,16			О
C-3068			0,12	1,45	0,53	0,79	1,00	0,23	0,05	0,31	-	-			О
C-3068			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3068	14,0-15,0	7,1	0,26	2,8	111	58	14	30	6,9	461	97	30	72,79	О	уголь гумусовый
C-3068			8,67	25,45	6,25	11,84	14,00	8,72	0,98	1,64	-	3,23			О
C-3068			0,12	5,60	2,02	2,90	7,00	0,91	0,22	0,31	-	-			О
C-3068			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3070	0,0-0,2	7,2	0,038	<0,05	58	63	<0,1	<0,1	26	590	64	24	20,75	О	ПРС
C-3070			1,27	0,45	3,26	12,86	0,10	0,03	3,68	2,10	-	2,58			О
C-3070			0,02	0,10	1,05	3,15	0,05	0,00	0,81	0,39	-	-			О
C-3070			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3070	0,2-0,5	7,2	0,276	<0,05	55	55	<0,1	<0,1	19	590	53	16	25,03	О	Песок мелкий
C-3070			9,20	0,45	3,10	11,22	0,10	0,03	2,69	2,10	-	1,72			О
C-3070			0,13	0,10	1,00	2,75	0,05	0,00	0,59	0,39	-	-			О
C-3070			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3070	0,5-1,0	7,2	0,198	<0,05	54	49	<0,1	<0,1	10,9	520	47	15	19,65	О	Песок мелкий
C-3070			6,60	0,45	3,04	10,00	0,10	0,03	1,54	1,85	-	1,61			О
C-3070			0,09	0,10	0,98	2,45	0,05	0,00	0,34	0,35	-	-			О
C-3070			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3070	1,0-2,0	7	0,019	<0,05	59	50	<0,1	<0,1	<0,1	570	64	9	13,55	O	Песок мелкий
C-3070			0,63	0,45	3,32	10,20	0,10	0,03	0,01	2,03	-	0,97			
C-3070			0,01	0,10	1,07	2,50	0,05	0,00	0,00	0,38	-	-	29,33	O	Песок мелкий
C-3070	2,0-3,0	8,7	0,352	<0,05	66	65	<0,1	<0,1	18	580	55	6,2			
C-3070			11,73	0,45	3,71	13,27	0,10	0,03	2,55	2,06	-	0,67	35,97	O	Песок мелкий
C-3070			0,17	0,10	1,20	3,25	0,05	0,00	0,56	0,39	-	-			
C-3070			0,17	0,10	1,20	3,25	0,05	0,00	0,56	0,39	-	-	21,77	O	Песок мелкий
C-3070	3,0-4,0	8,5	0,54	<0,05	74	63	<0,1	<0,1	13	610	66	18			
C-3070			18,00	0,45	4,16	12,86	0,10	0,03	1,84	2,17	-	1,94	20,42	O	Песок мелкий
C-3070			0,26	0,10	1,35	3,15	0,05	0,00	0,41	0,41	-	-			
C-3070			0,26	0,10	1,35	3,15	0,05	0,00	0,41	0,41	-	-	39,12	O	Супесь песчанистая
C-3070	4,0-5,0	8,4	0,215	<0,05	56	44	<0,1	<0,1	24	540	45	20			
C-3070			7,17	0,45	3,15	8,98	0,10	0,03	3,40	1,92	-	2,15	15,71	O	Песок мелкий
C-3070			0,10	0,10	1,02	2,20	0,05	0,00	0,75	0,36	-	-			
C-3070			0,10	0,10	1,02	2,20	0,05	0,00	0,75	0,36	-	-	12,82	O	Песок мелкий
C-3070	5,0-6,0	8,2	0,162	<0,05	74	53	<0,1	<0,1	4,2	590	63	18			
C-3070			5,40	0,45	4,16	10,82	0,10	0,03	0,59	2,10	-	1,94	17,22	O	Песок мелкий
C-3070			0,08	0,10	1,35	2,65	0,05	0,00	0,13	0,39	-	-			
C-3070			0,08	0,10	1,35	2,65	0,05	0,00	0,13	0,39	-	-	17,04	O	Песок мелкий
C-3070	8,0-9,0	7,2	0,272	<0,05	124	90	<0,1	<0,1	35	700	88	21			
C-3070			9,07	0,45	6,98	18,37	0,10	0,03	4,96	2,49	-	2,26	14,28	O	Песок мелкий
C-3070			0,13	0,10	2,25	4,50	0,05	0,00	1,09	0,47	-	-			
C-3070			0,13	0,10	2,25	4,50	0,05	0,00	1,09	0,47	-	-	22,11	O	Песок мелкий
C-3070	11,0-12,0	7,9	0,047	<0,05	102	32	<0,1	<0,1	12	1000	45	15			
C-3070			1,57	0,45	5,74	6,53	0,10	0,03	1,70	3,56	-	1,61	19,76	O	Песок мелкий
C-3070			0,02	0,10	1,85	1,60	0,05	0,00	0,38	0,67	-	-			
C-3070			0,02	0,10	1,85	1,60	0,05	0,00	0,38	0,67	-	-	28,85	O	Песок мелкий
C-3070	14,0-15,0	7,3	0,034	<0,05	78	30	<0,1	<0,1	9,1	920	43	15			
C-3070			1,13	0,45	4,39	6,12	0,10	0,03	1,29	3,27	-	1,61	22,72	O	Песок мелкий
C-3070			0,02	0,10	1,42	1,50	0,05	0,00	0,28	0,61	-	-			
C-3070			0,02	0,10	1,42	1,50	0,05	0,00	0,28	0,61	-	-	39,19	O	ПРС
C-3080	0,0-0,2	7,1	0,0026	<0,05	55	80	<0,1	<0,1	19	400	48	18			
C-3080			0,09	0,45	3,10	16,33	0,10	0,03	2,69	1,42	-	1,94	16,49	O	Песок мелкий
C-3080			0,00	0,10	1,00	4,00	0,05	0,00	0,59	0,27	-	-			
C-3080			0,00	0,10	1,00	4,00	0,05	0,00	0,59	0,27	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3080	0,2-0,5	7,5	0,023	<0,05	56	70	<0,1	<0,1	390	44	13	-			
C-3080			0,77	0,45	3,15	14,29	0,10	0,03	0,01	1,39	-	1,40	17,19	O	Песок мелкий
C-3080			0,01	0,10	1,02	3,50	0,05	0,00	0,00	0,26	-	-			
C-3080			0,01	0,10	1,02	3,50	0,05	0,00	0,00	0,26	-	-	395,61	O	Песок мелкий
C-3080	0,5-1,0	8,3	0,014	<0,05	61	67	<0,1	<0,1	3,2	370	40	15			
C-3080			0,47	0,45	3,43	13,67	0,10	0,03	0,45	1,32	-	1,61	15,54	O	Песок мелкий
C-3080			0,01	0,10	1,11	3,35	0,05	0,00	0,10	0,25	-	-			
C-3080			0,01	0,10	1,11	3,35	0,05	0,00	0,10	0,25	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3080	1,0-2,0	8,8	<0,001	<0,05	50	59	<0,1	<0,1	<0,1	320	35	12			
C-3080			0,03	0,45	2,81	12,04	0,10	0,03	0,01	1,14	-	1,29	22,11	O	Песок мелкий
C-3080			0,00	0,10	0,91	2,95	0,05	0,00	0,00	0,21	-	-			
C-3080			0,00	0,10	0,91	2,95	0,05	0,00	0,00	0,21	-	-	19,76	O	Песок мелкий
C-3080	2,0-3,0	8,7	0,099	<0,05	60	75	<0,1	<0,1	15	420	44	14			
C-3080			3,30	0,45	3,38	15,31	0,10	0,03	2,12	1,49	-	1,51	28,85	O	Песок мелкий
C-3080			0,05	0,10	1,09	3,75	0,05	0,00	0,47	0,28	-	-			
C-3080			0,05	0,10	1,09	3,75	0,05	0,00	0,47	0,28	-	-	22,72	O	Песок мелкий
C-3080	3,0-4,0	8,4	0,034	<0,05	64	77	<0,1	<0,1	9	430	49	14			
C-3080			1,13	0,45	3,60	15,71	0,10	0,03	1,27	1,53	-	1,51	15,54	O	Песок мелкий
C-3080			0,02	0,10	1,16	3,85	0,05	0,00	0,28	0,29	-	-			
C-3080			0,02	0,10	1,16	3,85	0,05	0,00	0,28	0,29	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3080	4,0-5,0	8,4	<0,001	<0,05	85	90	<0,1	<0,1	39	630	70	18			
C-3080			0,03	0,45	4,78	18,37	0,10	0,03	5,52	2,24	-	1,94	15,54	O	Песок мелкий
C-3080			0,00	0,10	1,55	4,50	0,05	0,00	1,22	0,42	-	-			
C-3080			0,00	0,10	1,55	4,50	0,05	0,00	1,22	0,42	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3080	5,0-6,0	8,9	0,105	<0,05	62	57	<0,1	<0,1	32	770	68	17			
C-3080			3,50	0,45	3,49	11,63	0,10	0,03	4,53	2,74	-	1,83	15,54	O	Песок мелкий
C-3080			0,05	0,10	1,13	2,85	0,05	0,00	1,00	0,51	-	-			
C-3080			0,05	0,10	1,13	2,85	0,05	0,00	1,00	0,51	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3080	0,0-0,2	6,5	0,17	0,41	55	30	8,4	46	20	360	39	25			
C-3094			5,67	3,73	3,10	6,12	8,40	13,37	2,83	1,28	-	2,69	16,49	O	Песок мелкий
C-3094			0,08	0,82	1,00	1,50	4,20	1,39	0,63	0,24	-	-			
C-3094			0,08	0,82	1,00	1,50	4,20	1,39	0,63	0,24	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3094	0,2-0,5	5,8	0,025	0,38	36	25	3,2	13	13	362	47	26			
C-3094			0,83	3,45	2,03	5,10	3,20	3,78	1,84	1,29	-	2,80	395,61	O	Песок мелкий
C-3094			0,01	0,76	0,65	1,25	1,60	0,39	0,41	0,24	-	-			
C-3094			0,01	0,76	0,65	1,25	1,60	0,39	0,41	0,24	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3094	0,5-1,0	6,92	11	0,45	47	33	4,4	40	18	440	45	31			
C-3094			366,67	4,09	2,64	6,73	4,40	11,63	2,55	1,57	-	3,33	15,54	O	Песок мелкий
C-3094			5,24	0,90	0,85	1,65	2,20	1,21	0,56	0,29	-	-			
C-3094			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	15,54	O	Песок мелкий
C-3094	1,0-2,0	6,25	0,066	0,28	33	28	3,1	9,7	12	319	60	23			
C-3094			2,20	2,55	1,86	5,71	3,10	2,82	1,70	1,14	-	2,47	15,54	O	Песок мелкий
C-3094			0,03	0,56	0,60	1,40	1,55	0,29	0,38	0,21	-	-			
C-3094			0,03	0,56	0,60	1,40	1,55	0,29	0,38	0,21	-	-	17,19	O	Песок мелкий
C-3094	2,0-3,0	6,9	0,011	0,27	26	42	3,3	11	13	217	40	22			
C-3094			0,37	2,45	1,46										

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3094			0,01	0,54	0,47	2,10	1,65	0,33	0,41	0,14	-	-			
C-3094			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3094	3,0-4,0	7,25	0,011	0,29	33	70	2,9	13	14	207	45	30	24,67	О	Песок мелкий
C-3094			0,37	2,64	1,86	14,29	2,90	3,78	1,98	0,74	-	3,23		УО	
C-3094			0,01	0,58	0,60	3,50	1,45	0,39	0,44	0,14	-	-			
C-3094			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3094	4,0-5,0	7,58	0,014	0,29	41	51	2,7	11	13	231	54	26	19,89	О	Песок мелкий
C-3094			0,47	2,64	2,31	10,41	2,70	3,20	1,84	0,82	-	2,80		УО	
C-3094			0,01	0,58	0,75	2,55	1,35	0,33	0,41	0,15	-	-			
C-3094			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3094	5,0-6,0	7,26	<0,005	0,26	41	40	2,6	6	12	357	60	29	16,27	О	Песок мелкий
C-3094			0,17	2,36	2,31	8,16	2,60	1,74	1,70	1,27	-	3,12		УО	
C-3094			0,00	0,52	0,75	2,00	1,30	0,18	0,38	0,24	-	-			
C-3094			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3101	0,0-0,2	7,8	0,03	<0,05	59	53	<0,1	8,6	32	600	82	9	19,30	О	ПРС
C-3101			1,00	0,45	3,32	10,82	0,10	2,50	4,53	2,14	-	0,97		УО	
C-3101			0,01	0,10	1,07	2,65	0,05	0,26	1,00	0,40	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	0,2-0,5	6,8	0,108	<0,05	88	49	<0,1	9,3	56	700	107	13	27,08	О	Супесь песчанистая
C-3101			3,60	0,45	4,95	10,00	0,10	2,70	7,93	2,49	-	1,40		УО	
C-3101			0,05	0,10	1,60	2,45	0,05	0,28	1,75	0,47	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	0,5-1,0	8,5	0,058	<0,05	72	45	0,47	13,4	40	630	88	14	22,48	О	Супесь песчанистая
C-3101			1,93	0,45	4,05	9,18	0,47	3,90	5,67	2,24	-	1,51		УО	
C-3101			0,03	0,10	1,31	2,25	0,24	0,41	1,25	0,42	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	1,0-2,0	8	0,016	<0,05	96	61	<0,1	16	65	850	112	19	31,78	О	Песок гравелистый
C-3101			0,53	0,45	5,40	12,45	0,10	4,65	9,21	3,02	-	2,04		УО	
C-3101			0,01	0,10	1,75	3,05	0,05	0,48	2,03	0,57	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	2,0-3,0	8,6	0,016	<0,05	56	71	<0,1	12,3	28	610	94	18	24,29	О	Песок гравелистый
C-3101			0,53	0,45	3,15	14,49	0,10	3,58	3,97	2,17	-	1,94		УО	
C-3101			0,01	0,10	1,02	3,55	0,05	0,37	0,88	0,41	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	3,0-4,0	8,8	0,032	<0,05	65	64	0,9	18	32	260	86	15	24,16	О	Песок гравелистый
C-3101			1,07	0,45	3,66	13,06	0,90	5,23	4,53	0,93	-	1,61		УО	
C-3101			0,02	0,10	1,18	3,20	0,45	0,55	1,00	0,17	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3101	4,0-5,0	8,8	0,067	<0,05	47	44	<0,1	8,9	12	300	62	14	14,72	О	Галечниковый грунт
C-3101			2,23	0,45	2,64	8,98	0,10	2,59	1,70	1,07	-	1,51		Д	
C-3101			0,03	0,10	0,85	2,20	0,05	0,27	0,38	0,20	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3101	5,0-6,0	8,4	0,041	<0,05	55	20	<0,1	11,1	<0,1	260	44	12	9,06	О	Галечниковый грунт
C-3101			1,37	0,45	3,10	4,08	0,10	3,23	0,01	0,93	-	1,29		Д	
C-3101			0,02	0,10	1,00	1,00	0,05	0,34	0,00	0,17	-	-			
C-3101			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	0,0-0,2	7,6	0,78	<0,05	31,6	19,2	10,4	22,3	7,8	134,8	37,5	5,9	44,68	О	ПРС
C-3104			26,00	0,45	1,78	3,92	10,40	6,48	1,10	0,48	-	0,63		О	
C-3104			0,37	0,10	0,57	0,96	5,20	0,68	0,24	0,09	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	0,2-0,5	8,1	0,34	<0,05	36,4	36	13,3	18,4	4,5	311,4	34,1	16,8	36,29	О	Техногенный грунт
C-3104			11,33	0,45	2,05	7,35	13,30	5,35	0,64	1,11	-	1,81		О	
C-3104			0,16	0,10	0,66	1,80	6,65	0,56	0,14	0,21	-	-			
C-3104			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	0,5-1,0	7	0,4	<0,05	30,5	53,6	16,6	18,7	5,6	220,6	74,6	17,9	55,34	О	Суглинок легкий
C-3104			13,33	0,83	1,32	11,73	16,60	2,25	11,20	4,09	-	1,82		О	
C-3104			0,19	0,03	0,14	0,67	1,66	0,14	0,04	0,15	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	1,0-2,0	6,6	0,16	<0,05	18,4	42,5	13,1	31	4,4	184,4	86,9	17,4	34,02	О	Супесь песчанистая
C-3104			5,33	0,45	1,04	8,67	13,10	9,01	0,62	0,66	-	1,87		О	
C-3104			0,08	0,10	0,33	2,13	6,55	0,94	0,14	0,12	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	2,0-3,0	6,9	0,12	<0,05	22	41,1	12,2	34,9	5,1	190	52,5	19,1	33,02	О	Супесь песчанистая
C-3104			4,00	0,45	1,24	8,39	12,20	10,15	0,72	0,68	-	2,05		О	
C-3104			0,06	0,10	0,40	2,06	6,10	1,06	0,16	0,13	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	3,0-4,0	6,8	0,14	<0,05	24,7	55	11,9	28,8	5	200,7	188,1	17,2	34,40	О	Песок мелкий
C-3104			4,67	0,45	1,39	11,22	11,90	8,37	0,71	0,71	-	1,85		О	
C-3104			0,07	0,10	0,45	2,75	5,95	0,87	0,16	0,13	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	4,0-5,0	7	0,18	<0,05	25,8	58,6	13,6	33,8	5,1	129,6	41,7	19,5	39,93	О	Песок мелкий
C-3104			6,00	0,45	1,45	11,96	13,60	9,83	0,72	0,46	-	2,10		О	
C-3104			0,09	0,10	0,47	2,93	6,80	1,02	0,16	0,09	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3104	5,0-6,0	6,7	0,12	<0,05	31,7	37,4	8,7	27	5,4	74,7	56,1	22,4	27,37	О	Песок мелкий
C-3104			4,00	0,45	1,78	7,63	8,70	7,85	0,76	0,27	-	2,41		УО	
C-3104			0,06	0,10	0,58	1,87	4,35	0,82	0,17	0,05	-	-			
C-3104			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3105	0,0-0,2	7,24	0,01	3,1	36	78	21	10	7,1	454	88	16	67,37	О	ПРС
C-3105			0,33	28,18	2,03	15,92	21,00	2,91	1,01	1,62	-	1,72		О	
C-3105			0,00	6,20	0,65	3,90	10,50	0,30	0,22	0,30	-	-			
C-3105			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3105	0,2-0,5	7,25	0,013	3,1	56	69	27	18	5,2	696	121	21	116,77	O	Суглинок легкий
C-3105			0,43	51,67	2,42	15,10	27,00	2,17	10,40	12,89	-	2,14			
C-3105			0,01	1,55	0,25	0,86	2,70	0,14	0,04	0,46	-	-			
C-3105			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	0,5-1,0	7,31	0,015	3,2	52	65	7,7	19	3,1	707	118	21	94,22	O	Суглинок легкий
C-3105			0,50	53,33	2,24	14,22	7,70	2,29	6,20	13,09	-	2,14			
C-3105			0,01	1,60	0,24	0,81	0,77	0,14	0,02	0,47	-	-			
C-3105			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	1,0-2,0	7,35	0,015	2	44	61	9,8	11	2,9	527	91	15	43,59	O	Песок мелкий
C-3105			0,50	18,18	2,48	12,45	9,80	3,20	0,41	1,88	-	1,61			
C-3105			0,01	4,00	0,80	3,05	4,90	0,33	0,09	0,35	-	-			
C-3105			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	2,0-3,0	7,51	0,012	2,1	43	74	28	14	2,9	557	112	17	66,49	O	Песок мелкий
C-3105			0,40	19,09	2,42	15,10	28,00	4,07	0,41	1,98	-	1,83			
C-3105			0,01	4,20	0,78	3,70	14,00	0,42	0,09	0,37	-	-			
C-3105			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	3,0-4,0	7,46	0,009	1,6	40	46	17	7,9	3,9	293	75	14	42,03	O	Супесь песчанистая
C-3105			0,30	14,55	2,25	9,39	17,00	2,30	0,55	1,04	-	1,51			
C-3105			0,00	3,20	0,73	2,30	8,50	0,24	0,12	0,20	-	-			
C-3105			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	4,0-5,0	7,38	0,006	1,7	40	49	18	7,7	3,3	339	69	14	67,08	O	Суглинок легкий
C-3105			0,20	28,33	1,73	10,72	18,00	0,93	6,60	6,28	-	1,43			
C-3105			0,00	0,85	0,18	0,61	1,80	0,06	0,03	0,23	-	-			
C-3105			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3105	5,0-6,0	7,34	<0,005	1,5	40	43	23	5,2	4,2	253	62	14	67,65	O	Суглинок легкий
C-3105			0,17	25,00	1,73	9,41	23,00	0,63	8,40	4,69	-	1,43			
C-3105			0,00	0,75	0,18	0,54	2,30	0,04	0,03	0,17	-	-			
C-3105			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	0,0-0,2	6,9	0,053	1	58	49	2,4	10,1	5,5	840	57	12	33,53	O	ПРС
C-3109			1,77	9,09	3,26	10,00	2,40	2,94	7,79	2,99	-	1,29			
C-3109			0,03	2,00	1,05	2,45	1,20	0,31	1,72	0,56	-	-			
C-3109			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3109	0,2-0,5	7,08	0,029	<0,05	42	66	<0,1	11,7	28	730	72	13	22,20	YO	Песок мелкий
C-3109			0,97	0,45	2,36	13,47	0,10	3,40	3,97	2,60	-	1,40			
C-3109			0,01	0,10	0,76	3,30	0,05	0,35	0,88	0,49	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	0,5-1,0	6,24	0,024	<0,05	37	67	<0,1	13,3	29	550	69	11	21,87	YO	Песок мелкий
C-3109			0,80	0,45	2,08	13,67	0,10	3,87	4,11	1,96	-	1,18			
C-3109			0,01	0,10	0,67	3,35	0,05	0,40	0,91	0,37	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	1,0-2,0	7,41	0,025	<0,05	36	65	<0,1	11	27	650	66	12	20,92	YO	Песок мелкий
C-3109			0,83	0,45	2,03	13,27	0,10	3,20	3,82	2,31	-	1,29			
C-3109			0,01	0,10	0,65	3,25	0,05	0,33	0,84	0,43	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	2,0-3,0	8,02	0,017	<0,05	41	75	<0,1	11,8	27	700	77	15	23,97	YO	Песок мелкий
C-3109			0,57	0,45	2,31	15,31	0,10	3,43	3,82	2,49	-	1,61			
C-3109			0,01	0,10	0,75	3,75	0,05	0,36	0,84	0,47	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	3,0-4,0	8,5	0,016	<0,05	31	50	<0,1	11	30	390	50	9	16,78	YO	Песок мелкий
C-3109			0,53	0,45	1,74	10,20	0,10	3,20	4,25	1,39	-	0,97			
C-3109			0,01	0,10	0,56	2,50	0,05	0,33	0,94	0,26	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	4,0-5,0	8,22	0,046	<0,05	39	58	<0,1	12	28	540	51	11	20,12	YO	Песок мелкий
C-3109			1,53	0,45	2,19	11,84	0,10	3,49	3,97	1,92	-	1,18			
C-3109			0,02	0,10	0,71	2,90	0,05	0,36	0,88	0,36	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3109	5,0-6,0	8,73	0,063	0,07	47	63	<0,1	10,5	30	600	64	13	22,44	YO	Песок мелкий
C-3109			2,10	0,64	2,64	12,86	0,10	3,05	4,25	2,14	-	1,40			
C-3109			0,03	0,14	0,85	3,15	0,05	0,32	0,94	0,40	-	-			
C-3109			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3125	0,0-0,2	7,68	2,85	0,61	87	34	6,6	74	51	494	44	34	145,13	ЧО	ПРС
C-3125			95,00	5,55	4,90	6,94	6,60	21,51	7,22	1,76	-	3,66			
C-3125			1,36	1,22	1,58	1,70	3,30	2,24	1,59	0,33	-	-			
C-3125			О	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	O		
C-3125	0,2-0,5	8,45	0,89	0,59	85	38	8,6	64	81	484	46	35	83,73	O	Техногенный грунт
C-3125			29,67	5,36	4,78	7,76	8,60	18,60	11,47	1,72	-	3,76			
C-3125			0,42	1,18	1,55	1,90	4,30	1,94	2,53	0,32	-	-			
C-3125			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	O		
C-3125	0,5-1,0	8,16	0,11	0,56	84	45	7,9	45	92	521	52	44	55,27	O	Техногенный грунт
C-3125			3,67	5,09	4,73	9,18	7,90	13,08	13,03	1,85	-	4,73			
C-3125			0,05	1,12	1,53	2,25	3,95	1,36	2,88	0,35	-	-			
C-3125			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	O		
C-3125	1,0-2,0	8,4	0,07	0,62	60	53	7,4	37	21	522	62	45	41,99	O	Песок мелкий
C-3125			2,33	5,64	3,38	10,82	7,40	10,76	2,97	1,86	-	4,84			
C-3125			0,03	1,24	1,09	2,65	3,70	1,12	0,66	0,35	-	-			
C-3125			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-	O		
C-3125	2,0-3,0	7,97	0,031	0,65	56	60	7,5	29	17	599	69	45	39,65	O	Песок мелкий
C-3125			1,03	5,91	3,15	12,24	7,50	8,43	2,41	2,13	-	4,84			
C-3125			0,01	1,30	1,02	3,00	3,75	0,88	0,53	0,40	-	-			
C-3125			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3125	3,0-4,0	7,87	0,013	0,51	38	44	6,6	16	14	433	45	35	27,29	YO	Песок мелкий
C-3125			0,43	4,64	2,14	8,98	6,60	4,65	1,98	1,54	-	3,76			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3125			0,01	1,02	0,69	2,20	3,30	0,48	0,44	0,29	-	-			
C-3125			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3125	4,0-5,0	7,82	0,009	0,58	39	42	6,1	11	14	568	58	42	26,86	О	Песок мелкий
C-3125			0,30	5,27	2,19	8,57	6,10	3,20	1,98	2,02	-	4,52		УО	
C-3125			0,00	1,16	0,71	2,10	3,05	0,33	0,44	0,38	-	-			
C-3125			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3125	5,0-6,0	8,02	0,008	0,4	38	68	6,3	9,3	15	349	45	28	28,03	О	Песок средней крупности
C-3125			0,27	3,64	2,14	13,88	6,30	2,70	2,12	1,24	-	3,01		УО	
C-3125			0,00	0,80	0,69	3,40	3,15	0,28	0,47	0,23	-	-			
C-3125			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3128	0,0-0,2	8	0,016	1,16	37,6	46,2	1,24	28,8	5,3	218	37,9	10,2	27,80	О	ПРС
C-3128			0,53	10,55	2,12	9,43	1,24	8,37	0,75	0,78	-	1,10		УО	
C-3128			0,01	2,32	0,68	2,31	0,62	0,87	0,17	0,15	-	-			
C-3128			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3128	5,0-6,0	7,8	0,014	1,07	26,2	43	1,68	18,2	3,88	151	24,1	7,9	36,80	О	Суглинок легкий
C-3128			0,47	17,83	1,13	9,41	1,68	2,19	7,76	2,80	-	0,80		О	
C-3128			0,01	0,54	0,12	0,54	0,17	0,14	0,03	0,10	-	-			
C-3128			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3128	11,0-12,0	7,2	0,01	1,37	33,3	42	1,39	22	5,2	212	36,6	11,3	45,97	О	Суглинок легкий
C-3128			0,33	22,83	1,44	9,19	1,39	2,65	10,40	3,93	-	1,15		О	
C-3128			0,00	0,69	0,15	0,53	0,14	0,17	0,04	0,14	-	-			
C-3128			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3128	14,0-15,0	7,5	0,009	1,47	62	38	0,95	33,4	10,1	167	47,6	12,2	58,04	О	Суглинок легкий
C-3128			0,30	24,50	2,67	8,32	0,95	4,02	20,20	3,09	-	1,24		О	
C-3128			0,00	0,74	0,28	0,48	0,95	0,25	0,08	0,11	-	-			
C-3128			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-41y	0,0-0,2	7,72	<0,0050	1,2	56	60	<0,1	10	40	860	72	9	32,94	О	ПРС
C-41y			0,17	10,91	3,15	12,24	0,10	2,91	5,67	3,06	-	0,97		О	
C-41y			0,00	2,40	1,02	3,00	0,05	0,30	1,25	0,57	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	0,2-0,5	7,68	<0,0050	1	53	56	<0,1	9,3	36	810	65	13	29,59	О	Песок пылеватый
C-41y			0,17	9,09	2,98	11,43	0,10	2,70	5,10	2,88	-	1,40		УО	
C-41y			0,00	2,00	0,96	2,80	0,05	0,28	1,13	0,54	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	0,5-1,0	7,23	<0,0050	1,2	64	55	<0,1	12,7	42	815	74	12	33,57	О	Песок пылеватый
C-41y			0,17	10,91	3,60	11,22	0,10	3,69	5,95	2,90	-	1,29		О	
C-41y			0,00	2,40	1,16	2,75	0,05	0,38	1,31	0,54	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	1,0-2,0	7,73	<0,0050	1	58	48	<0,1	11,4	35	740	62	11	28,24	О	Песок пылеватый
C-41y			0,17	9,09	3,26	9,80	0,10	3,31	4,96	2,63	-	1,18		УО	
C-41y			0,00	2,00	1,05	2,40	0,05	0,35	1,09	0,49	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	2,0-3,0	8,09	<0,0050	1	43	65	<0,1	7,4	37	610	63	12	29,63	О	Песок средней крупности
C-41y			0,17	9,09	2,42	13,27	0,10	2,15	5,24	2,17	-	1,29		УО	
C-41y			0,00	2,00	0,78	3,25	0,05	0,22	1,16	0,41	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	3,0-4,0	8,11	<0,0050	0,9	37	56	<0,1	6,2	32	530	52	11	25,10	О	Песок средней крупности
C-41y			0,17	8,18	2,08	11,43	0,10	1,80	4,53	1,89	-	1,18		УО	
C-41y			0,00	1,80	0,67	2,80	0,05	0,19	1,00	0,35	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	4,0-5,0	8,22	<0,0050	0,9	40	55	<0,1	7,1	33	11	53	9	24,40	О	Песок средней крупности
C-41y			0,17	8,18	2,25	11,22	0,10	2,06	4,67	0,04	-	0,97		УО	
C-41y			0,00	1,80	0,73	2,75	0,05	0,22	1,03	0,01	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	5,0-6,0	8,3	<0,0050	0,6	54	32	3,1	15	24	560	46	10	21,95	О	Песок мелкий
C-41y			0,17	5,45	3,04	6,53	3,10	4,36	3,40	1,99	-	1,08		УО	
C-41y			0,00	1,20	0,98	1,60	1,55	0,45	0,75	0,37	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-41y	6,0-7,0	8,37	<0,0050	0,5	43	26	<0,1	12,2	19	450	35	8	15,11	О	Песок мелкий
C-41y			0,17	4,55	2,42	5,31	0,10	3,55	2,69	1,60	-	0,86		Д	
C-41y			0,00	1,00	0,78	1,30	0,05	0,37	0,59	0,30	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-41y	7,0-8,0	8,44	<0,0050	0,9	50	40	<0,1	12,4	37	460	47	11	24,82	О	Песок мелкий
C-41y			0,17	8,18	2,81	8,16	0,10	3,60	5,24	1,64	-	1,18		УО	
C-41y			0,00	1,80	0,91	2,00	0,05	0,38	1,16	0,31	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	8,0-9,0	8,58	<0,0050	0,9	49	40	<0,1	12,1	34	460	46	11	24,26	О	Песок мелкий
C-41y			0,17	8,18	2,76	8,16	0,10	3,52	4,82	1,64	-	1,18		УО	
C-41y			0,00	1,80	0,89	2,00	0,05	0,37	1,06	0,31	-	-			
C-41y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	9,0-10,0	8,71	<0,0050	0,9	55	40	<0,1	12,9	36	1480	50	15	29,17	О	Песок средней крупности
C-41y			0,17	8,18	3,10	8,16	0,10	3,75	5,10	5,27	-	1,61		УО	
C-41y			0,00	1,80	1,00	2,00	0,05	0,39	1,13	0,99	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	10,0-11,0	8,86	<0,0050	1	55	40	<0,1	20	35	1370	50	14	31,50	О	Песок средней крупности
C-41y			0,17	9,09	3,10	8,16	0,10	5,81	4,96	4,88	-	1,51		УО	
C-41y			0,00	2,00	1,00	2,00	0,05	0,61	1,09	0,91	-	-			
C-41y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-41y	11,0-12,0	8,77	<0,0050	1	130	71	7	37	45	260	92	32	140,34	ЧО	Суглинок легкий
C-41y			0,17	16,67	5,61	15,54	7,00	4,45	90,00	4,81	-	3,26		ЧО	
C-41y			0,00	0,50	0,59	0,89	0,70	0,28	0,35	0,17	-	-			
C-41y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-41y	12,0-13,0	8,68	<0,0050	1	120	67	6	34	45	1100	87	32	153,22	ЧО	Суглинок легкий
C-41y			0,17	16,67	5,18	14,66	6,00	4,09	90,00	20,37	-	3,26			
C-41y			0,00	0,50	0,55	0,84	0,60	0,26	0,35	0,73	-	-			
C-41y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	0,0-0,2	8,77	<0,0050	1,9	54	59	8	123	44	1000	270	20	81,05	О	ПРС
C-36y			0,17	17,27	3,04	12,04	8,00	35,76	6,23	3,56	-	2,15			
C-36y			0,00	3,80	0,98	2,95	4,00	3,73	1,38	0,67	-	-			
C-36y			Д	О	Д	О	О	О	О	Д	-	-			
C-36y	0,2-0,5	8,78	<0,0050	1,5	40	43	3,4	91	32	740	200	32	58,12	О	Песок мелкий
C-36y			0,17	13,64	2,25	8,78	3,40	26,45	4,53	2,63	-	3,44			
C-36y			0,00	3,00	0,73	2,15	1,70	2,76	1,00	0,49	-	-			
C-36y			Д	О	Д	О	О	О	О	Д	-	-			
C-36y	0,5-1,0	8,8	<0,0050	2,4	69	67	8	135	69	1420	510	31	97,78	О	Песок мелкий
C-36y			0,17	21,82	3,88	13,67	8,00	39,24	9,77	5,05	-	3,33			
C-36y			0,00	4,80	1,25	3,35	4,00	4,09	2,16	0,95	-	-			
C-36y			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-36y	1,0-2,0	8,54	<0,0050	2,3	68	65	2,5	134	68	1410	500	27	231,98	ЧО	Суглинок легкий
C-36y			0,17	38,33	2,93	14,22	2,50	16,13	136,00	26,11	-	2,75			
C-36y			0,00	1,15	0,31	0,81	0,25	1,02	0,52	0,94	-	-			
C-36y			Д	О	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-			
C-36y	2,0-3,0	7,72	<0,0050	1,9	55	57	27	121	46	1020	290	15	193,49	ЧО	Суглинок легкий
C-36y			0,17	31,67	2,37	12,47	27,00	14,56	92,00	18,89	-	1,53			
C-36y			0,00	0,95	0,25	0,71	2,70	0,92	0,35	0,68	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	3,0-4,0	7,63	<0,0050	1,3	43	61	2,7	25	29	660	75	18	107,63	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	21,67	1,86	13,35	2,70	3,01	58,00	12,22	-	1,83			
C-36y			0,00	0,65	0,20	0,76	0,27	0,19	0,22	0,44	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	4,0-5,0	7,48	<0,0050	1,5	49	63	3,7	39	34	760	130	21	126,51	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	25,00	2,11	13,79	3,70	4,69	68,00	14,07	-	2,14			
C-36y			0,00	0,75	0,22	0,79	0,37	0,30	0,26	0,51	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	5,0-6,0	7,33	<0,0050	1,6	59	83	3,1	32	37	910	92	21	140,32	ЧО	Суглинок легкий
C-36y			0,17	26,67	2,55	18,16	3,10	3,85	74,00	16,85	-	2,14			
C-36y			0,00	0,80	0,27	1,04	0,31	0,24	0,28	0,61	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	6,0-7,0	7,24	<0,0050	1,6	60	83	4	34	37	920	100	15	141,07	ЧО	Суглинок легкий
C-36y			0,17	26,67	2,59	18,16	4,00	4,09	74,00	17,04	-	1,53			
C-36y			0,00	0,80	0,27	1,04	0,40	0,26	0,28	0,61	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	7,0-8,0	7,21	<0,0050	1,5	41	37	1,1	7,9	39	220	60	16	113,67	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	25,00	1,77	8,10	1,10	0,95	78,00	4,07	-	1,63			
C-36y			0,00	0,75	0,19	0,46	0,11	0,06	0,30	0,15	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	8,0-9,0	7,19	<0,0050	1,5	43	41	1,5	10,2	41	290	64	17	120,66	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	25,00	1,86	8,97	1,50	1,23	82,00	5,37	-	1,73			
C-36y			0,00	0,75	0,20	0,51	0,15	0,08	0,32	0,19	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	9,0-10,0	7,06	<0,0050	1,6	44	43	1,1	21	41	360	86	14	124,69	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	26,67	1,90	9,41	1,10	2,53	82,00	6,67	-	1,43			
C-36y			0,00	0,80	0,20	0,54	0,11	0,16	0,32	0,24	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	10,0-11,0	6,94	<0,0050	1,6	45	49	<0,1	13,4	38	190	54	14	115,89	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	26,67	1,94	10,72	0,10	1,61	76,00	3,52	-	1,43			
C-36y			0,00	0,80	0,20	0,61	0,01	0,10	0,29	0,13	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-36y	11,0-12,0	6,78	<0,0050	1,4	42	45	<0,1	12,2	35	180	48	16	105,42	О	Суглинок легкий
C-36y			0,17	23,33	1,81	9,85	0,10	1,47	70,00	3,33	-	1,63			
C-36y			0,00	0,70	0,19	0,56	0,01	0,09	0,27	0,12	-	-			
C-36y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	0,0-0,2	7,7	0,46	0,085	39,2	34	2,12	35,3	45	259	31,1	4,9	38,23	О	ПРС
C-3129			15,33	0,77	2,21	6,94	2,12	10,26	6,37	0,92	-	0,53			
C-3129			0,22	0,17	0,71	1,70	1,06	1,07	1,41	0,17	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3129	0,2-0,5	7,7	0,124	0,095	39,3	30	1,49	34	46	240	16,1	4,6	25,36	О	Техногенный грунт
C-3129			4,13	0,86	2,21	6,12	1,49	9,88	6,52	0,85	-	0,49			
C-3129			0,06	0,19	0,71	1,50	0,75	1,03	1,44	0,16	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3129	0,5-1,0	7,2	0,051	0,07	29	34	1,04	27,4	9,4	247	14,4	2,9	15,61	О	Супесь песчанистая
C-3129			1,70	0,64	1,63	6,94	1,04	7,97	1,33	0,88	-	0,31			
C-3129			0,02	0,14	0,53	1,70	0,52	0,83	0,29	0,16	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	1,0-2,0	7	0,041	0,06	27,7	43	0,9	25,3	5,4	265	15,7	4,5	16,06	О	Супесь песчанистая
C-3129			1,37	0,55	1,56	8,78	0,90	7,35	0,76	0,94	-	0,48			
C-3129			0,02	0,12	0,50	2,15	0,45	0,77	0,17	0,18	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	2,0-3,0	7,1	0,036	<0,05	23	41	0,54	19,8	3,25	260	15,4	4,1	13,62	О	Супесь песчанистая
C-3129			1,20	0,45	1,29	8,37	0,54	5,76	0,46	0,93	-	0,44			
C-3129			0,02	0,10	0,42	2,05	0,27	0,60	0,10	0,17	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	3,0-4,0	7,8	0,024	0,07	23,6	41	1,07	22	3,42	235	14,3	4	14,16	О	Супесь песчанистая
C-3129			0,80	0,64	1,33	8,37	1,07	6,40	0,48	0,84	-	0,43			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3129			0,01	0,14	0,43	2,05	0,54	0,67	0,11	0,16	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	4,0-5,0	6,8	0,021	0,06	27,4	30	1,62	12,4	3,8	400	23,3	3,5	10,31	О	Супесь песчанистая
C-3129			0,70	0,55	1,54	6,12	1,62	3,60	0,54	1,42	-	0,38			
C-3129			0,01	0,12	0,50	1,50	0,81	0,38	0,12	0,27	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	5,0-6,0	6,7	0,017	0,11	31,9	33	0,93	13,2	4,7	396	25,1	4,1	10,78	О	Супесь песчанистая
C-3129			0,57	1,00	1,80	6,73	0,93	3,84	0,67	1,41	-	0,44			
C-3129			0,01	0,22	0,58	1,65	0,47	0,40	0,15	0,26	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	8,0-9,0	6,1	0,011	0,13	42,5	33	0,66	14,4	5,2	383	32,4	3,8	11,86	О	Супесь песчанистая
C-3129			0,37	1,18	2,39	6,73	0,66	4,19	0,74	1,36	-	0,41			
C-3129			0,01	0,26	0,77	1,65	0,33	0,44	0,16	0,26	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	11,0-12,0	5,9	0,008	<0,05	35,1	31	0,77	7,4	4,6	439	30,8	5,3	22,63	УО	Суглинок легкий
C-3129			0,27	0,83	1,51	6,78	0,77	0,89	9,20	8,13	-	0,54			
C-3129			0,00	0,03	0,16	0,39	0,08	0,06	0,04	0,29	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3129	14,0-15,0	6,1	0,006	<0,05	41,8	34	<0,5	10,3	4,9	1460	36,3	8	43,32	О	Суглинок легкий
C-3129			0,20	0,83	1,80	7,44	0,50	1,24	9,80	27,04	-	0,81			
C-3129			0,00	0,03	0,19	0,43	0,05	0,08	0,04	0,97	-	-			
C-3129			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	0,0-0,2	5,84	0,089	0,15	70	68	0,7	12,7	37	890	78	15	28,86	О	ПРС
C-3131			2,97	1,36	3,94	13,88	0,70	3,69	5,24	3,17	-	1,61			
C-3131			0,04	0,30	1,27	3,40	0,35	0,38	1,16	0,59	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	0,2-0,5	6,03	0,024	0,08	50	84	<0,1	12,8	27	610	89	17	26,50	О	Песок мелкий
C-3131			0,80	0,73	2,81	17,14	0,10	3,72	3,82	2,17	-	1,83			
C-3131			0,01	0,16	0,91	4,20	0,05	0,39	0,84	0,41	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	0,5-1,0	6,12	0,015	0,08	48	78	<0,1	10,5	25	590	75	15	23,93	О	Песок мелкий
C-3131			0,50	0,73	2,70	15,92	0,10	3,05	3,54	2,10	-	1,61			
C-3131			0,01	0,16	0,87	3,90	0,05	0,32	0,78	0,39	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	1,0-2,0	7,4	0,0083	<0,05	40	75	<0,1	11,8	27	550	75	13	23,17	О	Песок мелкий
C-3131			0,28	0,45	2,25	15,31	0,10	3,43	3,82	1,96	-	1,40			
C-3131			0,00	0,10	0,73	3,75	0,05	0,36	0,84	0,37	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	2,0-3,0	7,28	0,02	<0,05	35	64	1,9	12	29	400	59	9	20,95	О	Песок мелкий
C-3131			0,67	0,45	1,97	13,06	1,90	3,49	4,11	1,42	-	0,97			
C-3131			0,01	0,10	0,64	3,20	0,95	0,36	0,91	0,27	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	3,0-4,0	8,17	0,049	<0,05	37	72	<0,1	12,2	28	420	59	11	22,60	О	Песок мелкий
C-3131			1,63	0,45	2,08	14,69	0,10	3,55	3,97	1,49	-	1,18			
C-3131			0,02	0,10	0,67	3,60	0,05	0,37	0,88	0,28	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	4,0-5,0	8,22	0,06	<0,05	46	73	1	32	31	360	63	10	29,54	О	Песок гравелистый
C-3131			2,00	0,45	2,59	14,90	1,00	9,30	4,39	1,28	-	1,08			
C-3131			0,03	0,10	0,84	3,65	0,50	0,97	0,97	0,24	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	5,0-6,0	8,4	0,038	<0,05	45	66	<0,1	30	28	360	58	9	26,24	О	Песок гравелистый
C-3131			1,27	0,45	2,53	13,47	0,10	8,72	3,97	1,28	-	0,97			
C-3131			0,02	0,10	0,82	3,30	0,05	0,91	0,88	0,24	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	8,0-9,0	7,92	0,087	0,7	108	124	3,4	46	33	450	170	32	124,89	О	Суглинок легкий
C-3131			2,90	11,67	4,66	27,13	3,40	5,54	66,00	8,33	-	3,26			
C-3131			0,04	0,35	0,49	1,55	0,34	0,35	0,25	0,30	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	11,0-12,0	7,97	0,041	1	61	48	0,47	18	38	400	63	15	111,27	О	Суглинок легкий
C-3131			1,37	16,67	2,63	10,50	0,47	2,17	76,00	7,41	-	1,53			
C-3131			0,02	0,50	0,28	0,60	0,05	0,14	0,29	0,27	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3131	14,0-15,0	8,35	0,042	0,08	55	37	<0,1	14,6	29	600	61	15	18,15	О	Песок средней крупности
C-3131			1,40	0,73	3,10	7,55	0,10	4,24	4,11	2,14	-	1,61			
C-3131			0,02	0,16	1,00	1,85	0,05	0,44	0,91	0,40	-	-			
C-3131			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	0,0-0,2	7,4	0,51	0,85	190	38	7,4	64	79	520	54	41	78,63	О	ПРС
C-3133			17,00	7,73	10,69	7,76	7,40	18,60	11,19	1,85	-	4,41			
C-3133			0,24	1,70	3,45	1,90	3,70	1,94	2,47	0,35	-	-			
C-3133			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3133	0,2-0,5	7,5	0,024	0,64	57	47	5	11	15	649	57	48	69,64	О	Суглинок легкий
C-3133			0,80	10,67	2,46	10,28	5,00	1,32	30,00	12,02	-	4,89			
C-3133			0,01	0,32	0,26	0,59	0,50	0,08	0,12	0,43	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	0,5-1,0	7,1	0,018	0,76	58	65	5,4	16	15	638	75	56	77,23	О	Суглинок легкий
C-3133			0,60	12,67	2,50	14,22	5,40	1,93	30,00	11,81	-	5,70			
C-3133			0,01	0,38	0,26	0,81	0,54	0,12	0,12	0,43	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	1,0-2,0	7,3	0,016	0,64	51	60	7,8	21	15	594	66	47	75,11	О	Суглинок легкий
C-3133			0,53	10,67	2,20	13,13	7,80	2,53	30,00	11,00	-	4,79			
C-3133			0,01	0,32	0,23	0,75	0,78	0,16	0,12	0,40	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3133	2,0-3,0	7,2	0,028	0,72	59	60	7,9	20	17	600	74	50	81,18	O	Суглинок легкий
C-3133			0,93	12,00	2,55	13,13	7,90	2,41	34,00	11,11	-	5,09			
C-3133			0,01	0,36	0,27	0,75	0,79	0,15	0,13	0,40	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	3,0-4,0	7,5	0,015	0,59	59	56	7,7	21	15	503	57	41	71,35	O	Суглинок легкий
C-3133			0,50	9,83	2,55	12,25	7,70	2,53	30,00	9,31	-	4,18			
C-3133			0,01	0,30	0,27	0,70	0,77	0,16	0,12	0,34	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	4,0-5,0	7,71	<0,005	0,32	38	23	3,3	5,7	15	210	22	19	45,13	O	Суглинок легкий
C-3133			0,17	5,33	1,64	5,03	3,30	0,69	30,00	3,89	-	1,93			
C-3133			0,00	0,16	0,17	0,29	0,33	0,04	0,12	0,14	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	5,0-6,0	7,2	0,023	0,63	41	52	6	10	15	384	48	43	65,34	O	Суглинок легкий
C-3133			0,77	10,50	1,77	11,38	6,00	1,20	30,00	7,11	-	4,38			
C-3133			0,01	0,32	0,19	0,65	0,60	0,08	0,12	0,26	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	7,0-8,0	7,2	0,014	1,2	37	44	5,8	8,5	15	459	44	44	31,73	YO	Супесь песчанистая
C-3133			0,47	10,91	2,08	8,98	5,80	2,47	2,12	1,63	-	4,73			
C-3133			0,01	2,40	0,67	2,20	2,90	0,26	0,47	0,31	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	11,0-12,0	6,9	0,074	1,2	82	50	5	18	16	972	84	77	93,95	O	Суглинок легкий
C-3133			2,47	20,00	3,54	10,94	5,00	2,17	32,00	18,00	-	7,84			
C-3133			0,04	0,60	0,37	0,63	0,50	0,14	0,12	0,65	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3133	14,0-15,0	7,58	0,21	0,56	86	43	3,1	24	17	187	78	48	69,79	O	Глина легкая
C-3133			7,00	9,33	3,71	9,41	3,10	2,89	34,00	3,46	-	4,89			
C-3133			0,10	0,28	0,39	0,54	0,31	0,18	0,13	0,12	-	-			
C-3133			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	0,0-0,2	7,9	<0,0001	0,44	35,6	72	<0,1	16,2	24,6	332	71	15,2	25,71	YO	ПРС
C-3149			0,00	4,00	2,00	14,69	0,10	4,71	3,48	1,18	-	1,63			
C-3149			0,00	0,88	0,65	3,60	0,05	0,49	0,77	0,22	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	0,2-0,5	7,8	<0,0001	0,32	38,4	69	<0,1	14,8	22,9	298	75	16,2	23,50	YO	Техногенный грунт
C-3149			0,00	2,91	2,16	14,08	0,10	4,30	3,24	1,06	-	1,74			
C-3149			0,00	0,64	0,70	3,45	0,05	0,45	0,72	0,20	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	0,5-1,0	7,9	<0,0001	0,28	36,9	66	<0,1	13,5	23,6	264	65	14,7	21,94	YO	Песок пылеватый
C-3149			0,00	2,55	2,08	13,47	0,10	3,92	3,34	0,94	-	1,58			
C-3149			0,00	0,56	0,67	3,30	0,05	0,41	0,74	0,18	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	1,0-2,0	8	<0,0001	0,22	34,2	68	<0,1	12,5	25,1	274	58	15,3	21,64	YO	Супесь песчанистая
C-3149			0,00	2,00	1,92	13,88	0,10	3,63	3,56	0,98	-	1,65			
C-3149			0,00	0,44	0,62	3,40	0,05	0,38	0,78	0,18	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	2,0-3,0	7,8	<0,0001	0,18	35,1	67	<0,1	11,3	26,5	259	55	14,7	20,90	YO	Супесь песчанистая
C-3149			0,00	1,64	1,98	13,67	0,10	3,28	3,75	0,92	-	1,58			
C-3149			0,00	0,36	0,64	3,35	0,05	0,34	0,83	0,17	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	3,0-4,0	8,1	<0,0001	0,17	30,2	68	<0,1	10,3	19,6	288	61	11,2	19,12	YO	Супесь песчанистая
C-3149			0,00	1,55	1,70	13,88	0,10	2,99	2,78	1,02	-	1,20			
C-3149			0,00	0,34	0,55	3,40	0,05	0,31	0,61	0,19	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	4,0-5,0	8,3	<0,0001	0,167	27,3	64	<0,1	9	16,7	260	51	9,2	17,10	YO	Супесь песчанистая
C-3149			0,00	1,52	1,54	13,06	0,10	2,62	2,37	0,93	-	0,99			
C-3149			0,00	0,33	0,50	3,20	0,05	0,27	0,52	0,17	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3149	5,0-6,0	8	<0,0001	0,23	27,6	65	<0,1	9,5	16,5	274	53	10,2	18,10	YO	ПРС
C-3149			0,00	2,09	1,55	13,27	0,10	2,76	2,34	0,98	-	1,10			
C-3149			0,00	0,46	0,50	3,25	0,05	0,29	0,52	0,18	-	-			
C-3149			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	0,0-0,2	7,8	0,067	<0,05	16,9	49	1,54	3,59	3,33	500	68	23,1	14,08	D	ПРС
C-3150			2,23	0,45	0,95	10,00	1,54	1,04	0,47	1,78	-	2,48			
C-3150			0,03	0,10	0,31	2,45	0,77	0,11	0,10	0,33	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	0,2-0,5	7,6	0,045	<0,05	<5	51	<0,1	<0,1	<0,1	440	55	19,7	12,59	D	Супесь песчанистая
C-3150			1,50	0,45	0,28	10,41	0,10	0,03	0,01	1,57	-	2,12			
C-3150			0,02	0,10	0,09	2,55	0,05	0,00	0,00	0,29	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	0,5-1,0	8,1	0,0103	<0,05	<5	59	<0,1	2,49	2,94	480	66	21,5	14,06	D	Супесь песчанистая
C-3150			0,34	0,45	0,28	12,04	0,10	0,72	0,42	1,71	-	2,31			
C-3150			0,00	0,10	0,09	2,95	0,05	0,08	0,09	0,32	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	1,0-2,0	8	0,039	<0,05	<5	60	0,86	0,86	0,286	460	63	20,3	22,01	YO	Суглинок легкий
C-3150			1,30	0,83	0,22	13,13	0,86	0,10	0,57	8,52	-	2,07			
C-3150			0,02	0,03	0,02	0,75	0,09	0,01	0,00	0,31	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	2,0-3,0	7,9	0,0115	<0,05	<5	55	4,7	3,67	<0,1	470	67	22	24,68	YO	Суглинок легкий
C-3150			0,38	0,83	0,22	12,04	4,70	0,44	0,20	8,70	-	2,24			
C-3150			0,01	0,03	0,02	0,69	0,47	0,03	0,00	0,31	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3150	3,0-4,0	7,9	0,0204	<0,05	<5	58	5,9	5,3	1,18	510	72	22,9	28,73	YO	Суглинок легкий
C-3150			0,68	0,83	0,22	12,69	5,90	0,64	2,36	9,44	-	2,33			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3150			0,01	0,03	0,02	0,73	0,59	0,04	0,01	0,34	-	-			
C-3150			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3150	4,0-5,0	7,7	0,0089	<0,05	<5	55	2,9	2,58	<0,1	370	58	21	14,70	О	Супесь песчанистая
C-3150			0,30	0,45	0,28	11,22	2,90	0,75	0,01	1,32	-	2,26		Д	
C-3150			0,00	0,10	0,09	2,75	1,45	0,08	0,00	0,25	-	-		О	
C-3150			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3150	5,0-6,0	7,6	0,0106	<0,05	9,4	55	1,14	5,7	<0,1	301	55	24,9	13,77	О	Супесь песчанистая
C-3150			0,35	0,45	0,53	11,22	1,14	1,66	0,01	1,07	-	2,68		Д	
C-3150			0,01	0,10	0,17	2,75	0,57	0,17	0,00	0,20	-	-		О	
C-3150			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3150	8,0-9,0	7,5	0,025	<0,05	56	69	10,9	22,8	6,9	315	95	36	34,75	О	Супесь песчанистая
C-3150			0,83	0,45	3,15	14,08	10,90	6,63	0,98	1,12	-	3,87		О	
C-3150			0,01	0,10	1,02	3,45	5,45	0,69	0,22	0,21	-	-		О	
C-3150			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3150	11,0-12,0	7,9	0,047	<0,05	32,6	62	5,2	29,6	5,9	610	94	29	29,15	О	Супесь песчанистая
C-3150			1,57	0,45	1,83	12,65	5,20	8,60	0,84	2,17	-	3,12		УО	
C-3150			0,02	0,10	0,59	3,10	2,60	0,90	0,18	0,41	-	-		О	
C-3150			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	0,0-0,2	6,8	0,4	0,05	28,1	45,2	5,1	16,6	10,4	180,7	21	12,1	30,84	О	ПРС
C-3151			13,33	0,45	1,58	9,22	5,10	4,83	1,47	0,64	-	1,30		УО	
C-3151			0,19	0,10	0,51	2,26	2,55	0,50	0,33	0,12	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	0,2-0,5	6,4	0,4	0,05	20,7	36,1	3,9	13,6	4,4	132,2	23,4	13,1	26,13	О	Супесь песчанистая
C-3151			13,33	0,45	1,16	7,37	3,90	3,95	0,62	0,47	-	1,41		УО	
C-3151			0,19	0,10	0,38	1,81	1,95	0,41	0,14	0,09	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	0,5-1,0	6,6	0,16	0,05	17,8	34,2	1,3	13,8	4	185,3	27,7	13,1	15,03	О	Супесь песчанистая
C-3151			5,33	0,45	1,00	6,98	1,30	4,01	0,57	0,66	-	1,41		Д	
C-3151			0,08	0,10	0,32	1,71	0,65	0,42	0,13	0,12	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	1,0-2,0	7,8	0,08	0,05	16,4	43,6	3,9	8,8	4	162,6	13,5	11,5	15,26	О	Супесь песчанистая
C-3151			2,67	0,45	0,92	8,90	3,90	2,66	0,57	0,58	-	1,24		Д	
C-3151			0,04	0,10	0,30	2,18	1,95	0,27	0,13	0,11	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	2,0-3,0	7,5	0,04	0,05	18,1	44,7	2,7	10,5	4,4	170,2	18,2	11	13,41	О	Песок средней крупности
C-3151			1,33	0,45	1,02	9,12	2,70	3,05	0,62	0,61	-	1,18		Д	
C-3151			0,02	0,10	0,33	2,24	1,35	0,32	0,14	0,11	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	3,0-4,0	7,6	0,04	0,05	11	26,8	2,7	6,6	3	100,3	12,5	8,2	8,42	О	Песок средней крупности
C-3151			1,33	0,45	0,62	5,47	2,70	1,92	0,42	0,36	-	0,88		Д	
C-3151			0,02	0,10	0,20	1,34	1,35	0,20	0,09	0,07	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	4,0-5,0	7,8	0,08	0,05	12,7	35,2	1,7	4,2	2,9	88,9	12,8	6,9	9,77	О	Песок мелкий
C-3151			2,67	0,45	0,71	7,18	1,70	1,22	0,41	0,32	-	0,74		Д	
C-3151			0,04	0,10	0,23	1,76	0,85	0,13	0,09	0,06	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3151	5,0-6,0	7,9	0,28	0,05	14,3	30	2,7	6,6	2,7	104,2	12,8	6,9	17,07	О	Песок мелкий
C-3151			9,33	0,45	0,80	6,12	2,70	1,92	0,38	0,37	-	0,74		УО	
C-3151			0,13	0,10	0,26	1,50	1,35	0,20	0,08	0,07	-	-		О	
C-3151			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	0,0-0,2	8,1	0,05	<0,05	60	23,3	4,03	21,1	12,2	209	12,9	<0,1	16,69	О	ПРС
C-3152			1,67	0,45	3,38	4,76	4,03	6,13	1,73	0,74	-	0,01		УО	
C-3152			0,02	0,10	1,09	1,17	2,02	0,64	0,38	0,14	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	0,2-0,5	7,8	0,022	<0,05	104	36	1,58	11,6	9,6	240	169	<0,1	15,51	О	Техногенный грунт
C-3152			0,73	0,45	5,85	7,35	1,58	3,37	1,36	0,85	-	0,01		Д	
C-3152			0,01	0,10	1,89	1,80	0,79	0,35	0,30	0,16	-	-		О	
C-3152			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	0,5-1,0	8,7	0,011	<0,05	27,5	37	1,98	10,7	8,3	242	28,3	<0,1	11,36	О	Техногенный грунт
C-3152			0,37	0,45	1,55	7,55	1,98	3,11	1,18	0,86	-	0,01		Д	
C-3152			0,01	0,10	0,50	1,85	0,99	0,32	0,26	0,16	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	1,0-2,0	8,3	0,009	<0,05	16,3	34	1,16	7	2,29	154	6,8	<0,1	8,13	О	Супесь песчанистая
C-3152			0,30	0,45	0,92	6,94	1,16	2,03	0,32	0,55	-	0,01		Д	
C-3152			0,00	0,10	0,30	1,70	0,58	0,21	0,07	0,10	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	2,0-3,0	8,5	0,01	<0,05	13,9	27,2	4,6	6,2	2,2	141	79	<0,1	9,95	О	Песок пылеватый
C-3152			0,33	0,45	0,78	5,55	4,60	1,80	0,31	0,50	-	0,01		Д	
C-3152			0,00	0,10	0,25	1,36	2,30	0,19	0,07	0,09	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	3,0-4,0	8,2	0,008	<0,05	14,6	35	1,09	8,2	1,35	183	10	<0,1	8,62	О	Песок пылеватый
C-3152			0,27	0,45	0,82	7,14	1,09	2,38	0,19	0,65	-	0,01		Д	
C-3152			0,00	0,10	0,27	1,75	0,55	0,25	0,04	0,12	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	4,0-5,0	8,4	0,007	<0,05	29,8	52	1,31	12,8	5,3	299	47,9	<0,1	14,38	О	Песок пылеватый
C-3152			0,23	0,45	1,68	10,61	1,31	3,72	0,75	1,06	-	0,01		Д	
C-3152			0,00	0,10	0,54	2,60	0,66	0,39	0,17	0,20	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3152	5,0-6,0	7,8	0,016	<0,05	27,3	24,8	3,3	13,4	5,9	281	28,3	<0,1	10,79	О	Супесь песчанистая
C-3152			0,53	0,45	1,54	5,06	3,30	3,90	0,84	1,00	-	0,01		Д	
C-3152			0,01	0,10	0,50	1,24	1,65	0,41	0,18	0,19	-	-		О	
C-3152			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3153	0,0-0,2	8,3	0,13	1,5	35	48	44	21	<0,1	265	157	21	76,10	ЧО	ПРС
C-3153			4,33	13,64	1,97	9,80	44,00	6,10	0,01	0,94	-	2,26			
C-3153			0,06	3,00	0,64	2,40	22,00	0,64	0,00	0,18	-	-			
C-3153			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3153	5,0-6,0	8,6	0,042	1,4	59	54	<0,1	19	<0,1	679	112	19	50,89	О	Глина легкая
C-3153			1,40	23,33	2,55	11,82	0,10	2,29	2,00	12,57	-	1,93			
C-3153			0,02	0,70	0,27	0,68	0,01	0,14	0,01	0,45	-	-			
C-3153			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3165	0,0-0,2	7,52	0,32	0,9	60	50	2,6	51	74	610	58	13	55,90	О	ПРС
C-3165			10,67	8,18	3,38	10,20	2,60	14,83	10,48	2,17	-	1,40			
C-3165			0,15	1,80	1,09	2,50	1,30	1,55	2,31	0,41	-	-			
C-3165			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3165	0,2-0,5	7,48	0,03	1	55	68	0,1	13	28	700	89	20	100,48	О	Суглинок легкий
C-3165			1,00	16,67	2,37	14,88	0,10	1,56	56,00	12,96	-	2,04			
C-3165			0,01	0,50	0,25	0,85	0,01	0,10	0,22	0,47	-	-			
C-3165			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3165	0,5-1,0	7,33	0,03	1	58	72	0,1	12,5	27	720	94	22	100,00	О	Суглинок легкий
C-3165			1,00	16,67	2,50	15,75	0,10	1,50	54,00	13,33	-	2,24			
C-3165			0,01	0,50	0,26	0,90	0,01	0,09	0,21	0,48	-	-			
C-3165			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3165	1,0-2,0	7,52	0,02	0,9	53	63	0,1	9,1	35	500	66	13	106,75	О	Суглинок легкий
C-3165			0,67	15,00	2,29	13,79	0,10	1,10	70,00	9,26	-	1,32			
C-3165			0,01	0,45	0,24	0,79	0,01	0,07	0,27	0,33	-	-			
C-3165			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3165	2,0-3,0	7,71	0,02	0,9	50	68	0,1	9	35	550	77	14	108,73	О	Суглинок легкий
C-3165			0,67	15,00	2,16	14,88	0,10	1,08	70,00	10,19	-	1,43			
C-3165			0,01	0,45	0,23	0,85	0,01	0,07	0,27	0,37	-	-			
C-3165			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3165	3,0-4,0	8,23	0,02	0,9	31	42	0,1	4,2	34	310	43	7	20,64	О	Супесь песчанистая
C-3165			0,67	8,18	1,74	8,57	0,10	1,22	4,82	1,10	-	0,75			
C-3165			0,01	1,80	0,56	2,10	0,05	0,13	1,06	0,21	-	-			
C-3165			Д	О	О	Д	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3165	4,0-5,0	8,14	0,01	0,8	30	39	0,1	3,4	34	280	43	8	18,74	О	Супесь песчанистая
C-3165			0,33	7,27	1,69	7,96	0,10	0,99	4,82	1,00	-	0,86			
C-3165			0,00	1,60	0,55	1,95	0,05	0,10	1,06	0,19	-	-			
C-3165			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3169	0,0-0,2	5,1	<0,005	<0,05	19,4	54,3	3,3	6	5,5	185,8	11,8	8,3	14,22	О	ПРС
C-3169			0,17	0,45	1,09	11,08	3,30	1,74	0,78	0,66	-	0,89			
C-3169			0,00	0,10	0,35	2,72	1,65	0,18	0,17	0,12	-	-			
C-3169			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	0,2-0,5	5,1	0,17	0,45	0,93	7,11	1,75	1,21	0,51	187,2	6,6	13,2	10,38	Д	Техногенный грунт
C-3169			5,67	4,09	0,05	1,45	1,75	0,35	0,07	0,67	-	1,42			
C-3169			0,08	0,90	0,02	0,36	0,88	0,04	0,02	0,12	-	-			
C-3169			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3169	0,5-1,0	5,4	8,67	0,45	1,13	6,39	1,55	1,53	0,46	181,1	10,7	12,4	293,28	ЧО	Техногенный грунт
C-3169			289,00	4,09	0,06	1,30	1,55	0,44	0,07	0,64	-	1,33			
C-3169			4,13	0,90	0,02	0,32	0,78	0,05	0,01	0,12	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	1,0-2,0	6,5	1,33	0,45	1,35	5,02	1,9	1,3	0,74	181,2	10,2	8,6	48,35	О	Песок мелкий
C-3169			44,33	4,09	0,08	1,02	1,90	0,38	0,10	0,64	-	0,92			
C-3169			0,63	0,90	0,02	0,25	0,95	0,04	0,02	0,12	-	-			
C-3169			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3169	2,0-3,0	6,6	1	0,45	1,39	7,91	5,1	2,38	0,69	204,8	13	16,3	41,89	О	Песок мелкий
C-3169			33,33	4,09	0,08	1,61	5,10	0,69	0,10	0,73	-	1,75			
C-3169			0,48	0,90	0,03	0,40	2,55	0,07	0,02	0,14	-	-			
C-3169			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	3,0-4,0	6,6	14,67	0,45	1,43	6,66	0,85	0,99	0,32	169,2	10,2	8,9	492,45	ЧО	Песок мелкий
C-3169			489,00	4,09	0,08	1,36	0,85	0,29	0,05	0,60	-	0,96			
C-3169			6,99	0,90	0,03	0,33	0,43	0,03	0,01	0,11	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	4,0-5,0	7,7	16	0,45	1,24	7,71	1,65	1,49	0,49	172,9	10,3	12	543,59	ЧО	Суглинок легкий
C-3169			533,33	7,50	0,05	1,69	1,65	0,18	0,98	3,20	-	1,22			
C-3169			7,62	0,23	0,01	0,10	0,17	0,01	0,00	0,12	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	5,0-6,0	7,4	15,33	0,45	2,83	18,27	10,3	3,43	0,91	311,1	50,8	27,1	537,14	ЧО	Суглинок легкий
C-3169			511,00	7,50	0,12	4,00	10,30	0,41	1,82	5,76	-	2,76			
C-3169			7,30	0,23	0,01	0,23	1,03	0,03	0,01	0,21	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	8,0-9,0	5,3	9,33	0,51	3,37	7,05	8,85	2,56	1,18	180,7	42,2	23,3	331,97	ЧО	Суглинок легкий
C-3169			311,00	8,50	0,15	1,54	8,85	0,31	2,36	3,35	-	2,37			
C-3169			4,44	0,26	0,02	0,09	0,89	0,02	0,01	0,12	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	11,0-12,0	5,7	26,67	0,45	1,85	3,88	1,7	1,48	0,37	203,4	20,4	12,4	899,23	ЧО	Глина легкая
C-3169			889,00	7,50	0,08	0,85	1,70	0,18	0,74	3,77	-	1,26			
C-3169			12,70	0,23	0,01	0,05	0,17	0,01	0,00	0,14	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3169	14,0-15,0	5,9	13,33	0,45	1,7	4,13	2,45	1,61	0,31	196,8	28	7	448,87	ЧО	Песок мелкий
C-3169			444,33	4,09	0,10	0,84	2,45	0,47	0,04	0,70	-	0,75			
C-3169			6,35	0,90	0,03	0,21	1,23	0,05	0,01	0,13	-	-			
C-3169			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-7y	0,0-0,2	7	4,1	1,4	56	46	1,2	9,6	17	405	58	5,8	162,77	ЧО	ПРС
C-7y			136,67	12,73	3,15	9,39	1,20	2,79	2,41	1,44	-	0,62			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-7y			1,95	2,80	1,02	2,30	0,60	0,29	0,53	0,27	-	-			
C-7y			о	о	о	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	0,2-0,5	5,6	4,1	0,51	52	49	3,8	7,4	14	403	56	4,8	156,60	ЧО	Песок мелкий
C-7y			136,67	4,64	2,93	10,00	3,80	2,15	1,98	1,43	-	0,52			
C-7y			1,95	1,02	0,95	2,45	1,90	0,22	0,44	0,27	-	-			
C-7y			о	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	0,5-1,0	6	5,3	0,69	68	59	3,7	11	16	510	72	8,1	202,79	ЧО	Песок мелкий
C-7y			176,67	6,27	3,83	12,04	3,70	3,20	2,27	1,81	-	0,87			
C-7y			2,52	1,38	1,24	2,95	1,85	0,33	0,50	0,34	-	-			
C-7y			о	о	о	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	1,0-2,0	5,7	3,5	0,68	57	62	5,1	8,2	17	480	75	7,9	143,31	ЧО	Песок мелкий
C-7y			116,67	6,18	3,21	12,65	5,10	2,38	2,41	1,71	-	0,85			
C-7y			1,67	1,36	1,04	3,10	2,55	0,25	0,53	0,32	-	-			
C-7y			о	о	о	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	2,0-3,0	6	4	0,66	64	58	4,6	9,1	17	474	66	7	159,11	ЧО	Песок мелкий
C-7y			133,33	6,00	3,60	11,84	4,60	2,85	2,41	1,69	-	0,75			
C-7y			1,90	1,32	1,16	2,90	2,30	0,28	0,53	0,32	-	-			
C-7y			о	о	о	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	3,0-4,0	6,1	3,12	0,72	30	25	2,3	7,5	8,9	218	29	3,7	117,08	О	Песок мелкий
C-7y			104,00	6,55	1,69	5,10	2,30	2,18	1,26	0,78	-	0,40			
C-7y			1,49	1,44	0,55	1,25	1,15	0,23	0,28	0,15	-	-			
C-7y			о	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	4,0-5,0	8,1	2,4	0,76	26	25	2,9	10	9	261	30	4,5	94,56	О	Песок мелкий
C-7y			80,00	6,91	1,46	5,10	2,90	2,91	1,27	0,93	-	0,48			
C-7y			1,14	1,52	0,47	1,25	1,45	0,30	0,28	0,17	-	-			
C-7y			о	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	5,0-6,0	7,8	1,03	0,78	26	26	3,7	8,5	9,5	288	30	4,7	49,73	О	Песок мелкий
C-7y			34,33	7,09	1,46	5,31	3,70	2,47	1,35	1,02	-	0,51			
C-7y			0,49	1,56	0,47	1,30	1,85	0,26	0,30	0,19	-	-			
C-7y			д	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	6,0-7,0	6,5	0,68	0,58	20	22	4,1	6,8	8,1	247	25	3,1	34,78	О	Песок мелкий
C-7y			22,67	5,27	1,13	4,49	4,10	1,98	1,15	0,88	-	0,33			
C-7y			0,32	1,16	0,36	1,10	2,05	0,21	0,25	0,16	-	-			
C-7y			д	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	7,0-8,0	7,2	1,08	0,68	26	28	4,4	8,6	9,8	266	37	3,4	51,65	О	Песок мелкий
C-7y			36,00	6,18	1,46	5,71	4,40	2,50	1,39	0,95	-	0,37			
C-7y			0,51	1,36	0,47	1,40	2,20	0,26	0,31	0,18	-	-			
C-7y			д	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	8,0-9,0	7,7	1,3	0,83	26	28	5	10	10	308	33	3,6	61,48	О	Песок мелкий
C-7y			43,33	7,55	1,46	5,71	5,00	2,91	1,42	1,10	-	0,39			
C-7y			0,62	1,66	0,47	1,40	2,50	0,30	0,31	0,21	-	-			
C-7y			д	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	9,0-10,0	7,1	0,96	0,59	25	22	4,3	9,2	8,1	292	29	3,3	45,42	О	Песок мелкий
C-7y			32,00	5,36	1,41	4,49	4,30	2,67	1,15	1,04	-	0,35			
C-7y			0,46	1,18	0,45	1,10	2,15	0,28	0,25	0,19	-	-			
C-7y			д	о	д	о	о	д	д	д	-	-			
C-7y	10,0-11,0	6,4	0,13	0,87	36	20	4,5	9,4	12	297	33	5,2	52,89	О	Суглинок легкий
C-7y			4,33	14,50	1,55	4,38	4,50	1,13	24,00	5,50	-	0,53			
C-7y			0,06	0,44	0,16	0,25	0,45	0,07	0,09	0,20	-	-			
C-7y			д	д	д	д	о	д	д	д	-	-			
C-7y	11,0-12,0	6,2	0,017	0,94	46	22	4,4	17	12	289	43	5,2	52,26	О	Суглинок легкий
C-7y			0,57	15,67	1,98	4,81	4,40	2,05	24,00	5,35	-	0,53			
C-7y			0,01	0,47	0,21	0,28	0,44	0,13	0,09	0,19	-	-			
C-7y			д	д	д	д	д	д	д	д	-	-			
C-7y	12,0-13,0	6,1	0,057	0,77	36	18	9,3	15	10	161	39	3,9	47,31	О	Суглинок легкий
C-7y			1,90	12,83	1,55	3,94	9,30	1,81	20,00	2,98	-	0,40			
C-7y			0,03	0,39	0,16	0,23	0,93	0,11	0,08	0,11	-	-			
C-7y			д	д	д	д	д	д	д	д	-	-			
C-3183	0,0-0,2	8,6	<0,0001	0,31	34,1	105	<0,1	26,2	23,6	520	95	16,5	85,28	О	Торф среднеразложившийся
C-3183			0,00	5,17	1,47	22,98	0,10	3,15	47,20	9,63	-	1,68			
C-3183			0,00	0,16	0,16	1,31	0,01	0,20	0,18	0,35	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			
C-3183	0,2-0,5	8,4	<0,0001	0,28	32,6	95	<0,1	24,8	22,1	470	97	14,6	78,24	О	Торф среднеразложившийся
C-3183			0,00	4,67	1,41	20,79	0,10	2,98	44,20	8,70	-	1,49			
C-3183			0,00	0,14	0,15	1,19	0,01	0,19	0,17	0,31	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			
C-3183	0,5-1,0	8,3	<0,0001	0,26	34,2	98	<0,1	26,5	20,6	440	88	15,3	75,35	О	Торф среднеразложившийся
C-3183			0,00	4,33	1,48	21,44	0,10	3,19	41,20	8,15	-	1,56			
C-3183			0,00	0,13	0,16	1,23	0,01	0,20	0,16	0,29	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			
C-3183	1,0-2,0	8,6	<0,0001	0,24	30,3	107	<0,1	25,8	18,1	420	78	11,6	32,53	О	Песок мелкий
C-3183			0,00	2,18	1,71	21,84	0,10	7,50	2,56	1,49	-	1,25			
C-3183			0,00	0,48	0,55	5,35	0,05	0,78	0,57	0,28	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			
C-3183	2,0-3,0	8,7	<0,0001	0,22	28,6	85	<0,1	24,3	19,6	410	77	12,4	27,59	О	Песок мелкий
C-3183			0,00	2,00	1,61	17,35	0,10	7,06	2,78	1,46	-	1,33			
C-3183			0,00	0,44	0,52	4,25	0,05	0,74	0,61	0,27	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			
C-3183	3,0-4,0	8,3	<0,0001	0,21	28,9	86	<0,1	23,6	16,2	420	78	11,3	26,95	О	Песок мелкий
C-3183			0,00	1,91	1,63	17,55	0,10	6,86	2,29	1,49	-	1,22			
C-3183			0,00	0,42	0,53	4,30	0,05	0,72	0,51	0,28	-	-			
C-3183			д	д	д	о	д	д	д	д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3183	4,0-5,0	8,1	<0,0001	0,23	31,6	84	<0,1	21,5	16,9	450	75	10,8	26,42	O YO	Песок мелкий
C-3183			0,00	2,09	1,78	17,14	0,10	6,25	2,39	1,60	-	1,16			
C-3183			0,00	0,46	0,57	4,20	0,05	0,65	0,53	0,30	-	-			
C-3183			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3183	5,0-6,0	8,1	<0,0001	0,21	29,6	86	<0,1	22,4	16,4	418	77	10,5	26,58	O YO	Песок мелкий
C-3183			0,00	1,91	1,67	17,55	0,10	6,51	2,32	1,49	-	1,13			
C-3183			0,00	0,42	0,54	4,30	0,05	0,68	0,51	0,28	-	-			
C-3183			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	0,0-0,2	8,6	<0,0001	0,34	29,5	89	<0,1	12,8	16,5	610	72	12,6	67,53	O O	Торф среднеразложившийся
C-3184			0,00	5,67	1,27	19,47	0,10	1,54	33,00	11,30	-	1,28			
C-3184			0,00	0,17	0,13	1,11	0,01	0,10	0,13	0,41	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	0,2-0,5	8,8	<0,0001	0,35	26,3	79	<0,1	12,7	16,8	570	73	11,3	65,09	O O	Торф среднеразложившийся
C-3184			0,00	5,83	1,13	17,29	0,10	1,53	33,60	10,56	-	1,15			
C-3184			0,00	0,18	0,12	0,99	0,01	0,10	0,13	0,38	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	0,5-1,0	8,8	<0,0001	0,29	28,4	82	<0,1	11,2	17,9	456	72	11,5	23,62	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	2,64	1,60	16,73	0,10	3,26	2,54	1,62	-	1,24			
C-3184			0,00	0,58	0,52	4,10	0,05	0,34	0,56	0,30	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	1,0-2,0	8,7	<0,0001	0,31	27,7	79	<0,1	9,8	14,7	434	68	10,2	22,07	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	2,82	1,56	16,12	0,10	2,85	2,08	1,54	-	1,10			
C-3184			0,00	0,62	0,50	3,95	0,05	0,30	0,46	0,29	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	2,0-3,0	8,7	<0,0001	0,25	26,5	77	<0,1	8,6	14,4	441	69	9,4	20,60	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	2,27	1,49	15,71	0,10	2,50	2,04	1,57	-	1,01			
C-3184			0,00	0,50	0,48	3,85	0,05	0,26	0,45	0,29	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	3,0-4,0	8,9	<0,0001	0,21	24	75	<0,1	5,8	14,6	400	62	8,8	18,74	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	1,91	1,35	15,31	0,10	1,69	2,07	1,42	-	0,95			
C-3184			0,00	0,42	0,44	3,75	0,05	0,18	0,46	0,27	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	4,0-5,0	8,5	<0,0001	0,28	24,5	72	<0,1	6,1	13,7	406	65	7,7	18,78	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	2,55	1,38	14,69	0,10	1,77	1,94	1,44	-	0,83			
C-3184			0,00	0,56	0,45	3,60	0,05	0,18	0,43	0,27	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3184	5,0-6,0	8,1	<0,0001	0,21	26,1	69	<0,1	5,9	12,9	356	62	6,9	17,27	O YO	Песок мелкий
C-3184			0,00	1,91	1,47	14,08	0,10	1,72	1,83	1,27	-	0,74			
C-3184			0,00	0,42	0,47	3,45	0,05	0,18	0,40	0,24	-	-			
C-3184			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	0,0-0,2	7,95	0,1	0,8	110	50	7	29	33	510	65	11	42,10	O O	Техногенный грунт
C-3185			3,33	7,27	6,19	10,20	7,00	8,43	4,67	1,81	-	1,18			
C-3185			0,05	1,60	2,00	2,50	3,50	0,88	1,03	0,34	-	-			
C-3185			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3185	0,2-0,5	7,52	0,095	0,9	46	44	0,32	13,8	24	630	66	13	26,97	O YO	Техногенный грунт
C-3185			3,17	8,18	2,59	8,98	0,32	4,01	3,40	2,24	-	1,40			
C-3185			0,05	1,80	0,84	2,20	0,16	0,42	0,75	0,42	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	0,5-1,0	8,31	0,016	0,9	73	58	0,9	9,5	24	590	67	12	27,68	O YO	Песок средней крупности
C-3185			0,53	8,18	4,11	11,84	0,90	2,76	3,40	2,10	-	1,29			
C-3185			0,01	1,80	1,33	2,90	0,45	0,29	0,75	0,39	-	-			
C-3185			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	1,0-2,0	8,42	0,014	1,1	49	63	1,2	5,9	32	750	81	14	30,24	O YO	Песок средней крупности
C-3185			0,47	10,00	2,76	12,86	1,20	1,72	4,53	2,67	-	1,51			
C-3185			0,01	2,20	0,89	3,15	0,60	0,18	1,00	0,50	-	-			
C-3185			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3185	2,0-3,0	8,05	0,013	1	46	66	1,9	8,8	32	580	77	13	30,60	O YO	Песок средней крупности
C-3185			0,43	9,09	2,59	13,47	1,90	2,56	4,53	2,06	-	1,40			
C-3185			0,01	2,00	0,84	3,30	0,95	0,27	1,00	0,39	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3185	3,0-4,0	8,71	0,01	0,7	31	63	<0,1	7,5	24	380	62	11	23,08	O YO	Песок мелкий
C-3185			0,33	6,36	1,74	12,86	0,10	2,18	3,40	1,35	-	1,18			
C-3185			0,00	1,40	0,56	3,15	0,05	0,23	0,75	0,25	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	4,0-5,0	8,64	0,01	0,8	50	46	<0,1	9,2	24	370	53	9	21,86	O YO	Песок мелкий
C-3185			0,33	7,27	2,81	9,39	0,10	2,67	3,40	1,32	-	0,97			
C-3185			0,00	1,60	0,91	2,30	0,05	0,28	0,75	0,25	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	5,0-6,0	8,11	0,013	1	35	61	2,3	9	27	500	81	12	28,32	O YO	Песок мелкий
C-3185			0,43	9,09	1,97	12,45	2,30	2,62	3,82	1,78	-	1,29			
C-3185			0,01	2,00	0,64	3,05	1,15	0,27	0,84	0,33	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	8,0-9,0	7,93	0,014	9	32	46	0,19	4,2	31	460	54	8	95,26	O O	Галечниковый грунт
C-3185			0,47	81,82	1,80	9,39	0,19	1,22	4,39	1,64	-	0,86			
C-3185			0,01	18,00	0,58	2,30	0,10	0,13	0,97	0,31	-	-			
C-3185			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	11,0-12,0	8,33	0,02	0,6	24	25	2	8,6	23	500	42	6,4	68,80	O O	Дресвяный грунт с суглинком
C-3185			0,67	10,00	1,04	5,47	2,00	1,03	46,00	9,26	-	0,65			
C-3185			0,01	0,30	0,11	0,31	0,20	0,07	0,18	0,33	-	-			
C-3185			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3185	14,0-15,0	8,21	0,018	1,2	93	53	6	25	24	320	72	26	94,19	O O	Дресвяный грунт с суглинком
C-3185			0,60	20,00	4,01	11,60	6,00	3,01	48,00	5,93	-	2,65			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3185			0,01	0,60	0,42	0,66	0,60	0,19	0,18	0,21	-	-			
C-3185			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3187	0,0-0,2	7,1	0,15	0,79	60	59	7,6	21	16	580	68	37	41,61	О	ПРС
C-3187			5,00	7,18	3,38	12,04	7,60	6,10	2,27	2,06	-	3,98		О	
C-3187			0,07	1,58	1,09	2,95	3,80	0,64	0,50	0,39	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	0,2-0,5	7,06	0,02	0,83	61	74	6,2	19	17	634	79	41	39,88	О	Супесь песчанистая
C-3187			0,67	7,55	3,43	15,10	6,20	5,52	2,41	2,26	-	4,41		О	
C-3187			0,01	1,66	1,11	3,70	3,10	0,58	0,53	0,42	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	0,5-1,0	7,44	0,008	0,72	44	65	5,7	11	17	530	66	33	32,03	О	Песок мелкий
C-3187			0,27	6,55	2,48	13,27	5,70	3,20	2,41	1,89	-	3,55		О	
C-3187			0,00	1,44	0,80	3,25	2,85	0,33	0,53	0,35	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	1,0-2,0	7,95	<0,005	0,6	38	55	6,1	9,4	15	450	49	28	27,39	О	Песок мелкий
C-3187			0,17	5,45	2,14	11,22	6,10	2,73	2,12	1,60	-	3,01		УО	
C-3187			0,00	1,20	0,69	2,75	3,05	0,28	0,47	0,30	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	2,0-3,0	7,3	<0,005	0,59	64	43	8,1	13	17	527	46	29	30,02	О	Песок мелкий
C-3187			0,17	5,36	3,60	8,78	8,10	3,78	2,41	1,88	-	3,12		УО	
C-3187			0,00	1,18	1,16	2,15	4,05	0,39	0,53	0,35	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	3,0-4,0	6,89	0,013	0,68	51	43	6,5	9,9	17	417	57	32	27,54	О	Супесь песчанистая
C-3187			0,43	6,18	2,87	8,78	6,50	2,88	2,41	1,48	-	3,44		УО	
C-3187			0,01	1,36	0,93	2,15	3,25	0,30	0,53	0,28	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	4,0-5,0	6,86	0,005	0,71	54	47	8	8,9	17	605	56	35	31,00	О	Супесь песчанистая
C-3187			0,17	6,45	3,04	9,59	8,00	2,59	2,41	2,15	-	3,76		УО	
C-3187			0,00	1,42	0,98	2,35	4,00	0,27	0,53	0,40	-	-		О	
C-3187			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3187	5,0-6,0	7,24	0,007	0,64	73	51	8	14	18	809	56	33	82,00	О	Глина легкая
C-3187			0,23	10,67	3,15	11,16	8,00	1,68	36,00	14,98	-	3,36		О	
C-3187			0,00	0,32	0,33	0,64	0,80	0,11	0,14	0,54	-	-		Д	
C-3187			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3189	0,0-0,2	8,6	0,074	<0,05	60	44	2,6	<0,1	9,7	570	35	15	42,77	О	Торф среднеразложившийся
C-3189			2,47	0,83	2,59	9,63	2,60	0,01	19,40	10,56	-	1,53		О	
C-3189			0,04	0,03	0,27	0,55	0,26	0,00	0,07	0,38	-	-		Д	
C-3189			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3189	0,2-0,5	8,2	0,024	<0,05	450	49	<0,1	<0,1	<0,1	640	46	13	40,31	О	Торф среднеразложившийся
C-3189			0,80	0,83	19,41	10,72	0,10	0,01	0,20	11,85	-	1,32		О	
C-3189			0,01	0,03	2,05	0,61	0,01	0,00	0,00	0,43	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3189	0,5-1,0	7,8	0,027	<0,05	78	58	<0,1	<0,1	23	600	39	20	71,20	О	Торф среднеразложившийся
C-3189			0,90	0,83	3,36	12,69	0,10	0,01	46,00	11,11	-	2,04		О	
C-3189			0,01	0,03	0,35	0,73	0,01	0,00	0,18	0,40	-	-		Д	
C-3189			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3189	1,0-2,0	7,8	0,017	<0,05	79	90	1	<0,1	35	560	60	20	27,91	О	Песок мелкий
C-3189			0,57	0,45	4,45	18,37	1,00	0,03	4,96	1,99	-	2,15		УО	
C-3189			0,01	0,10	1,44	4,50	0,50	0,00	1,09	0,37	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3189	2,0-3,0	8,1	<1	<0,05	67	71	<0,1	<0,1	26	510	53	23	54,56	О	Песок мелкий
C-3189			33,33	0,45	3,77	14,49	0,10	0,03	3,68	1,81	-	2,47		О	
C-3189			0,48	0,10	1,22	3,55	0,05	0,00	0,81	0,34	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3189	3,0-4,0	8,1	<1	<0,05	96	84	<0,1	<0,1	44	580	58	16	60,90	О	Песок мелкий
C-3189			33,33	0,45	5,40	17,14	0,10	0,03	6,23	2,06	-	1,72		О	
C-3189			0,48	0,10	1,75	4,20	0,05	0,00	1,38	0,39	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3189	4,0-5,0	8	0,027	<0,05	110	90	<0,1	<0,1	35	440	68	21	29,34	О	Песок мелкий
C-3189			0,90	0,45	6,19	18,37	0,10	0,03	4,96	1,57	-	2,26		УО	
C-3189			0,01	0,10	2,00	4,50	0,05	0,00	1,09	0,29	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3189	5,0-6,0	8,2	0,019	<0,05	47	42	<0,1	<0,1	<0,1	210	31	15	10,83	О	Песок мелкий
C-3189			0,63	0,45	2,64	8,57	0,10	0,03	0,01	0,75	-	1,61		Д	
C-3189			0,01	0,10	0,85	2,10	0,05	0,00	0,00	0,14	-	-		О	
C-3189			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3189	8,0-9,0	7,5	0,019	<0,05	200	54	0,4	<0,1	60	160	72	13	140,73	ЧО	Глина легкая
C-3189			0,63	0,83	8,63	11,82	0,40	0,01	120,00	2,96	-	1,32		ЧО	
C-3189			0,01	0,03	0,91	0,68	0,04	0,00	0,46	0,11	-	-		Д	
C-3189			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3189	11,0-12,0	8,1	0,032	<0,05	130	46	0,51	<0,1	33	190	55	16	82,89	О	Глина легкая
C-3189			1,07	0,83	5,61	10,07	0,51	0,01	66,00	3,52	-	1,63		О	
C-3189			0,02	0,03	0,59	0,58	0,05	0,00	0,25	0,13	-	-		Д	
C-3189			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3189	14,0-15,0	7,4	0,034	<0,05	120	52	0,45	<0,1	11,5	190	52	14	17,63	О	щебенистый грунт
C-3189			1,13	0,45	6,75	10,61	0,45	0,03	1,63	0,68	-	1,51		УО	
C-3189			0,02	0,10	2,18	2,60	0,23	0,00	0,36	0,13	-	-		О	
C-3189			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3201	0,0-0,2	7,7	0,239	<0,05	31	20,6	1,33	17,7	29,8	224	51	5,4	19,61	О	ПРС
C-3201			7,97	0,45	1,74	4,20	1,33	5,15	4,22	0,80	-	0,58		УО	
C-3201			0,11	0,10	0,56	1,03	0,67	0,54	0,93	0,15	-	-		О	
C-3201			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3201	5,0-6,0	8,2	0,044	<0,05	28,8	34	4,9	9,4	5,8	114	46,6	<0,1	23,89	УО	Суглинок легкий
C-3201			1,47	0,83	1,24	7,44	4,90	1,13	11,60	2,11	-	0,01		УО	
C-3201			0,02	0,03	0,13	0,43	0,49	0,07	0,04	0,08	-	-		Д	
C-3201			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3201	6,0-7,0	8	0,017	<0,05	33,4	29	1,64	8,2	5,8	112	32,5	6	19,10	УО	Суглинок легкий
C-3201			0,57	0,83	1,44	6,35	1,64	0,99	11,60	2,07	-	0,61		УО	
C-3201			0,01	0,03	0,15	0,36	0,16	0,06	0,04	0,07	-	-		Д	
C-3201			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3201	11,0-12,0	7,8	0,01	<0,05	30,3	24,6	2,82	6,3	6,1	67	33,2	3,9	18,95	УО	Суглинок легкий
C-3201			0,33	0,83	1,31	5,38	2,82	0,76	12,20	1,24	-	0,40		УО	
C-3201			0,00	0,03	0,14	0,31	0,28	0,05	0,05	0,04	-	-		Д	
C-3201			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3201	13,0-14,0	7	<0,005	<0,05	47,9	36,6	4,4	10,4	7,3	146	35,9	3,5	28,03	УО	Суглинок легкий
C-3201			0,17	0,83	2,07	8,01	4,40	1,25	14,60	2,70	-	0,36		УО	
C-3201			0,00	0,03	0,22	0,46	0,44	0,08	0,06	0,10	-	-		Д	
C-3201			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3203	0,0-0,2	7,2	0,688	2,4	84	56	152	28	<0,1	399	110	32	218,91	ЧО	ПРС
C-3203			22,93	21,82	4,73	11,43	152,00	8,14	0,01	1,42	-	3,44		ЧО	
C-3203			0,33	4,80	1,53	2,80	76,00	0,85	0,00	0,27	-	-		ЧО	
C-3203			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3203	5,0-6,0	7,7	0,019	0,96	43	56	14	11	<0,1	365	87	17	47,92	О	Суглинок легкий
C-3203			0,63	16,00	1,86	12,25	14,00	1,32	0,20	6,76	-	1,73		О	
C-3203			0,01	0,48	0,20	0,70	1,40	0,08	0,00	0,24	-	-		Д	
C-3203			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3204	0,0-0,2	6,3	0,024	1,1	26	43	13	7,7	3,2	292	58	8,5	31,52	О	ПРС
C-3204			0,80	10,00	1,46	8,78	13,00	2,24	0,45	1,04	-	0,91		УО	
C-3204			0,01	2,20	0,47	2,15	6,50	0,23	0,10	0,19	-	-		О	
C-3204			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	0,2-0,5	6,9	0,037	1,1	44	43	18	13	12	538	109	14	41,38	О	Техногенный грунт
C-3204			1,23	10,00	2,48	8,78	18,00	3,78	1,70	1,91	-	1,51		О	
C-3204			0,02	2,20	0,80	2,15	9,00	0,39	0,38	0,36	-	-		О	
C-3204			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	0,5-1,0	6,4	0,076	2,4	51	46	30	15	10	556	79	15	67,98	ЧО	Техногенный грунт
C-3204			2,53	21,82	2,87	9,39	30,00	4,36	1,42	1,98	-	1,61		О	
C-3204			0,04	4,80	0,93	2,30	15,00	0,45	0,31	0,37	-	-		ЧО	
C-3204			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3204	1,0-2,0	6,7	0,01	2	42	56	10	12	7,1	506	79	14	42,77	О	Супесь песчанистая
C-3204			0,33	18,18	2,36	11,43	10,00	3,49	1,01	1,80	-	1,51		О	
C-3204			0,00	4,00	0,76	2,80	5,00	0,36	0,22	0,34	-	-		О	
C-3204			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	2,0-3,0	7,2	0,19	2,2	69	13	25	27	14	453	93	16	63,03	О	Супесь песчанистая
C-3204			6,33	20,00	3,88	2,65	25,00	7,85	1,98	1,61	-	1,72		О	
C-3204			0,09	4,40	1,25	0,65	12,50	0,82	0,44	0,30	-	-		О	
C-3204			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	3,0-4,0	8	0,009	1,3	32	55	4,2	5,6	6,1	500	78	11	27,63	О	Галечниковый грунт
C-3204			0,30	11,82	1,80	11,22	4,20	1,63	0,86	1,78	-	1,18		УО	
C-3204			0,00	2,60	0,58	2,75	2,10	0,17	0,19	0,33	-	-		О	
C-3204			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	4,0-5,0	7,6	0,015	0,93	26	41	11	6,5	3,2	307	59	8,2	27,27	О	Галечниковый грунт
C-3204			0,50	8,45	1,46	8,37	11,00	1,89	0,45	1,09	-	0,88		УО	
C-3204			0,01	1,86	0,47	2,05	5,50	0,20	0,10	0,20	-	-		О	
C-3204			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3204	5,0-6,0	7,4	0,023	0,73	29	40	14	6,4	4,5	435	54	9	28,84	О	Галечниковый грунт
C-3204			0,77	6,64	1,63	8,16	14,00	1,86	0,64	1,55	-	0,97		УО	
C-3204			0,01	1,46	0,53	2,00	7,00	0,19	0,14	0,29	-	-		О	
C-3204			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	0,0-0,2	7,7	0,26	2	49	59	<0,1	28	16	1663	82	16	117,82	О	Торф среднеразложившийся
C-3207			8,67	33,33	2,11	12,91	0,10	3,37	32,00	30,80	-	1,63		О	
C-3207			0,12	1,00	0,22	0,74	0,01	0,21	0,12	1,11	-	-		О	
C-3207			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-	О		
C-3207	0,2-0,5	7,5	0,074	2,9	44	77	<0,1	20	5,8	665	81	17	90,60	О	Торф среднеразложившийся
C-3207			2,47	48,33	1,90	16,85	0,10	2,41	11,60	12,31	-	1,73		О	
C-3207			0,04	1,45	0,20	0,96	0,01	0,15	0,04	0,44	-	-		О	
C-3207			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	0,5-1,0	7,6	0,039	2,8	56	79	<0,1	23	12	733	129	21	52,28	О	Песок пылеватый
C-3207			1,30	25,45	3,15	16,12	0,10	6,69	1,70	2,61	-	2,26		О	
C-3207			0,02	5,60	1,02	3,95	0,05	0,70	0,38	0,49	-	-		О	
C-3207			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	1,0-2,0	7,8	0,019	2,5	54	64	<0,1	17	11	776	141	21	44,35	О	Супесь песчанистая
C-3207			0,63	22,73	3,04	13,06	0,10	4,94	1,56	2,76	-	2,26		О	
C-3207			0,01	5,00	0,98	3,20	0,05	0,52	0,34	0,52	-	-		О	
C-3207			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	2,0-3,0	7,9	0,016	3	54	64	<0,1	18	11	827	112	24	49,69	О	Супесь песчанистая
C-3207			0,53	27,27	3,04	13,06	0,10	5,23	1,56	2,94	-	2,58		О	
C-3207			0,01	6,00	0,98	3,20	0,05	0,55	0,34	0,55	-	-		О	
C-3207			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	3,0-4,0	6,6	0,014	2,4	48	63	58	18	15	473	115	19	99,46	ЧО	Супесь песчанистая
C-3207			0,47	21,82	2,70	12,86	58,00	5,23	2,12	1,68	-	2,04		О	
C-3207			0,01	4,80	0,87	3,15	29,00	0,55	0,47	0,32	-	-		ЧО	
C-3207			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3207	4,0-5,0	6,4	0,022	2,5	54	54	<0,1	20	21	532	92	19	43,51	О	Супесь песчанистая
C-3207			0,73	22,73	3,04	11,02	0,10	5,81	2,97	1,89	-	2,04		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3207			0,01	5,00	0,98	2,70	0,05	0,61	0,66	0,35	-	-	146,72	О	Песок средней крупности	
C-3207			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3207	5,0-6,0	6,3	0,072	3,5	69	79	84	26	21	829	132	28				ЧО
C-3207			2,40	31,82	3,88	16,12	84,00	7,56	2,97	2,95	-	3,01				ЧО
C-3207			0,03	7,00	1,25	3,95	42,00	0,79	0,66	0,55	-	-				ЧО
C-3207			Д	О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	-	-	
C-3207	8,0-9,0	6,5	0,028	2,9	63	53	<0,1	19	21	519	95	22	О	Песок средней крупности		
C-3207			0,93	26,36	3,55	10,82	0,10	5,52	2,97	1,85	-	2,37	О			
C-3207			0,01	5,80	1,15	2,65	0,05	0,58	0,66	0,35	-	-	О			
C-3207			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О		
C-3207	11,0-12,0	7	0,053	2,4	58	53	<0,1	18	19	615	105	20	О	Песок средней крупности		
C-3207			1,77	21,82	3,26	10,82	0,10	5,23	2,69	2,19	-	2,15	О			
C-3207			0,03	4,80	1,05	2,65	0,05	0,55	0,59	0,41	-	-	О			
C-3207			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3209	0,0-0,2	7,8	<0,0001	0,21	39,5	56	<0,1	44,3	10,2	370	68	8,3	О	Техногенный грунт		
C-3209			0,00	1,91	2,22	11,43	0,10	12,88	1,44	1,32	-	0,89	УО			
C-3209			0,00	0,42	0,72	2,80	0,05	1,34	0,32	0,25	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	0,2-0,5	7,7	<0,0001	0,2	41,5	55	<0,1	42,4	11,4	360	65	8,7	О	Техногенный грунт		
C-3209			0,00	1,82	2,34	11,22	0,10	12,33	1,61	1,28	-	0,94	УО			
C-3209			0,00	0,40	0,75	2,75	0,05	1,28	0,36	0,24	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	0,5-1,0	7,9	<0,0001	0,2	38,2	54	<0,1	37,5	10,3	350	68	8,2	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,82	2,15	11,02	0,10	10,90	1,46	1,25	-	0,88	УО			
C-3209			0,00	0,40	0,69	2,70	0,05	1,14	0,32	0,23	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	1,0-2,0	8,1	<0,0001	0,188	37,6	52	<0,1	36,8	9,1	330	66	7,6	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,71	2,12	10,61	0,10	10,70	1,29	1,17	-	0,82	УО			
C-3209			0,00	0,38	0,68	2,60	0,05	1,12	0,28	0,22	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	2,0-3,0	8	<0,0001	0,167	37,2	53	<0,1	36,2	9,1	340	68	6,4	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,52	2,09	10,82	0,10	10,52	1,29	1,21	-	0,69	УО			
C-3209			0,00	0,33	0,68	2,65	0,05	1,10	0,28	0,23	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	3,0-4,0	8,2	<0,0001	0,145	28,6	65	<0,1	27,6	9,3	340	67	6,2	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,32	1,61	13,27	0,10	8,02	1,32	1,21	-	0,67	УО			
C-3209			0,00	0,29	0,52	3,25	0,05	0,84	0,29	0,23	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	О			
C-3209	4,0-5,0	8,4	<0,0001	0,141	22,4	67	<0,1	18,4	9,8	365	69	6,6	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,28	1,26	13,67	0,10	5,35	1,39	1,30	-	0,71	УО			
C-3209			0,00	0,28	0,41	3,35	0,05	0,56	0,31	0,24	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3209	5,0-6,0	8,4	<0,0001	0,133	23,8	62	<0,1	14,6	9,7	370	71	5,3	О	Песок мелкий		
C-3209			0,00	1,21	1,34	12,65	0,10	4,24	1,37	1,32	-	0,57	УО			
C-3209			0,00	0,27	0,43	3,10	0,05	0,44	0,30	0,25	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3209	8,0-9,0	8,3	<0,0001	0,128	22,7	59	<0,1	11,6	9,5	360	68	6,2	О	Галечниковый грунт		
C-3209			0,00	1,16	1,28	12,04	0,10	3,37	1,35	1,28	-	0,67	Д			
C-3209			0,00	0,26	0,41	2,95	0,05	0,35	0,30	0,24	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3209	11,0-12,0	8,4	<0,0001	0,123	22	61	<0,1	8,5	9,9	390	69	5,9	О	Песок гравелистый		
C-3209			0,00	1,12	1,24	12,45	0,10	2,47	1,40	1,39	-	0,63	Д			
C-3209			0,00	0,25	0,40	3,05	0,05	0,26	0,31	0,26	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3209	14,0-15,0	8,2	<0,0001	0,118	21,6	58	<0,1	8,3	9,2	380	67	5,8	О	Песок гравелистый		
C-3209			0,00	1,07	1,22	11,84	0,10	2,41	1,30	1,35	-	0,62	Д			
C-3209			0,00	0,24	0,39	2,90	0,05	0,25	0,29	0,25	-	-	О			
C-3209			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	0,0-0,2	8,5	<0,0001	0,24	13,6	68	<0,1	13,5	8,2	320	65	7,6	О	ПРС		
C-3212			0,00	2,18	0,77	13,88	0,10	3,92	1,16	1,14	-	0,82	УО			
C-3212			0,00	0,48	0,25	3,40	0,05	0,41	0,26	0,21	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	0,2-0,5	8,2	<0,0001	0,24	15,4	71	<0,1	14,8	7,5	360	58	8,1	О	Песок мелкий		
C-3212			0,00	2,18	0,87	14,49	0,10	4,30	1,06	1,28	-	0,87	УО			
C-3212			0,00	0,48	0,28	3,55	0,05	0,45	0,23	0,24	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	0,5-1,0	8,6	<0,0001	0,131	14,9	62	<0,1	14,7	7	410	46,2	4,2	О	Песок мелкий		
C-3212			0,00	1,19	0,84	12,65	0,10	4,27	0,99	1,46	-	0,45	УО			
C-3212			0,00	0,26	0,27	3,10	0,05	0,45	0,22	0,27	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	1,0-2,0	8,4	<0,0001	0,156	15,6	65	<0,1	14,2	6,9	430	44,7	6,5	О	Песок мелкий		
C-3212			0,00	1,42	0,88	13,27	0,10	4,13	0,98	1,53	-	0,70	УО			
C-3212			0,00	0,31	0,28	3,25	0,05	0,43	0,22	0,29	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	2,0-3,0	8,3	<0,0001	0,165	16,3	67	<0,1	11,3	7,1	425	52	4,3	О	Песок мелкий		
C-3212			0,00	1,50	0,92	13,67	0,10	3,28	1,01	1,51	-	0,46	УО			
C-3212			0,00	0,33	0,30	3,35	0,05	0,34	0,22	0,28	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			
C-3212	3,0-4,0	8,1	<0,0001	0,2	15,4	64	<0,1	11,9	7,6	410	51	4,2	О	Песок мелкий		
C-3212			0,00	1,82	0,87	13,06	0,10	3,46	1,08	1,46	-	0,45	УО			
C-3212			0,00	0,40	0,28	3,20	0,05	0,36	0,24	0,27	-	-	О			
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	О			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3212	4,0-5,0	8,2	<0,0001	0,185	15,6	66	<0,1	12,8	6,8	360	45,1	3,9	17,15	О	Песок мелкий
C-3212			0,00	1,68	0,88	13,47	0,10	3,72	0,96	1,28	-	0,42		УО	
C-3212			0,00	0,37	0,28	3,30	0,05	0,39	0,21	0,24	-	-		О	
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3212	5,0-6,0	8,2	<0,0001	0,195	14,8	63	<0,1	12,4	6,5	380	47,3	3,6	16,59	О	Галечниковый грунт
C-3212			0,00	1,77	0,83	12,86	0,10	3,60	0,92	1,35	-	0,39		УО	
C-3212			0,00	0,39	0,27	3,15	0,05	0,38	0,20	0,25	-	-		О	
C-3212			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3218	0,0-0,2	8	0,65	<0,05	66	87	26	232	38,6	590	116	58	143,38	ЧО	Техногенный грунт
C-3218			21,67	0,45	3,71	17,76	26,00	67,44	5,47	2,10	-	6,24		ЧО	
C-3218			0,31	0,10	1,20	4,35	13,00	7,03	1,21	0,39	-	-		О	
C-3218			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3218	0,2-0,5	9,6	0,353	<0,05	21,1	59	13,7	169	15,8	430	83	38	88,68	О	Техногенный грунт
C-3218			11,77	0,45	1,19	12,04	13,70	49,13	2,24	1,53	-	4,09		О	
C-3218			0,17	0,10	0,38	2,95	6,85	5,12	0,49	0,29	-	-		О	
C-3218			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3218	0,5-1,0	8,6	0,28	<0,05	8	63	4,4	49,6	2	530	81	31	41,23	О	Техногенный грунт
C-3218			9,33	0,45	0,45	12,86	4,40	14,42	0,28	1,89	-	3,33		О	
C-3218			0,13	0,10	0,15	3,15	2,20	1,50	0,06	0,35	-	-		О	
C-3218			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3218	1,0-2,0	8,1	0,051	<0,05	<5	40	<0,1	10	<0,1	328	48,2	19,3	12,01	О	Техногенный грунт
C-3218			1,70	0,45	0,28	8,16	0,10	2,91	0,01	1,17	-	2,08		Д	
C-3218			0,02	0,10	0,09	2,00	0,05	0,30	0,00	0,00	-	-		О	
C-3218			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3218	2,0-3,0	7,9	1,11	<0,05	<5	59	<0,1	25,4	1,54	3,13	58	21,9	55,78	О	Супесь песчанистая
C-3218			37,00	0,45	0,28	12,04	0,10	7,38	0,22	0,01	-	2,35		О	
C-3218			0,53	0,10	0,09	2,95	0,05	0,77	0,05	0,00	-	-		О	
C-3218			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3218	3,0-4,0	7,9	0,066	<0,05	<5	50	2,2	4,87	0,27	268	48,7	17,8	18,12	УО	Суглинок легкий
C-3218			2,20	0,83	0,22	10,94	2,20	0,59	0,54	4,96	-	1,81		УО	
C-3218			0,03	0,03	0,02	0,63	0,22	0,04	0,00	0,18	-	-		Д	
C-3218			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3218	4,0-5,0	7,7	0,072	<0,05	<5	40	2,8	2,31	1,03	177	52	18	16,12	УО	Суглинок легкий
C-3218			2,40	0,83	0,22	8,75	2,80	0,28	2,06	3,28	-	1,83		УО	
C-3218			0,03	0,03	0,02	0,50	0,28	0,02	0,01	0,12	-	-		Д	
C-3218			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3218	5,0-6,0	7,9	0,097	<0,05	<5	40	2,5	1,39	1,67	177	52	18,9	18,03	УО	Суглинок легкий
C-3218			3,23	0,83	0,22	8,75	2,50	0,17	3,34	3,28	-	1,92		УО	
C-3218			0,05	0,03	0,02	0,50	0,25	0,01	0,01	0,12	-	-		Д	
C-3218			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3218	8,0-9,0	7,5	0,026	<0,05	17,9	31	7,6	0,59	2,65	166	69	18,8	20,67	УО	Суглинок легкий
C-3218			0,87	0,83	0,77	6,78	7,60	0,07	5,30	3,07	-	1,91		УО	
C-3218			0,01	0,03	0,08	0,39	0,76	0,00	0,02	0,11	-	-		Д	
C-3218			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3218	11,0-12,0	7,7	0,033	<0,05	<5	41	<0,1	2,12	1,82	450	43,6	17,9	19,87	УО	Суглинок легкий
C-3218			1,10	0,83	0,22	8,97	0,10	0,26	3,64	8,33	-	1,82		УО	
C-3218			0,02	0,03	0,02	0,51	0,01	0,02	0,01	0,30	-	-		Д	
C-3218			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3219	0,0-0,2	7,18	0,11	2,2	43	44	20	10	5,2	330	73	14	53,65	О	ПРС
C-3219			3,67	20,00	2,42	8,98	20,00	2,91	0,74	1,17	-	1,51		О	
C-3219			0,05	4,40	0,78	2,20	10,00	0,30	0,16	0,22	-	-		О	
C-3219			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	0,2-0,5	7,34	0,012	2	40	40	13	9,5	7	294	68	13	40,80	О	Песок мелкий
C-3219			0,40	18,18	2,25	8,16	13,00	2,76	0,99	1,05	-	1,40		О	
C-3219			0,01	4,00	0,73	2,00	6,50	0,29	0,22	0,20	-	-		О	
C-3219			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	0,5-1,0	7,21	0,016	2,1	40	52	9,1	12	1,4	579	126	15	42,22	О	Песок мелкий
C-3219			0,53	19,09	2,25	10,61	9,10	3,49	0,20	2,06	-	1,61		О	
C-3219			0,01	4,20	0,73	2,60	4,55	0,36	0,04	0,39	-	-		О	
C-3219			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	1,0-2,0	7,28	0,014	2	36	35	21	8,5	5,4	290	62	13	75,06	О	Суглинок легкий
C-3219			0,47	33,33	1,55	7,66	21,00	1,02	10,80	5,37	-	1,32		О	
C-3219			0,01	1,00	0,16	0,44	2,10	0,06	0,04	0,19	-	-		О	
C-3219			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	2,0-3,0	7,42	0,01	2	36	41	17	8,8	5,2	401	65	13	74,07	О	Суглинок легкий
C-3219			0,33	33,33	1,55	8,97	17,00	1,06	10,40	7,43	-	1,32		О	
C-3219			0,00	1,00	0,16	0,51	1,70	0,07	0,04	0,27	-	-		О	
C-3219			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	3,0-4,0	7,35	0,008	1	23	35	34	7,5	3	247	48	9,4	64,90	О	Суглинок легкий
C-3219			0,27	16,67	0,99	7,66	34,00	0,90	6,00	4,57	-	0,96		О	
C-3219			0,00	0,50	0,10	0,44	3,40	0,06	0,02	0,16	-	-		О	
C-3219			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	4,0-5,0	7,24	0,006	2,5	43	59	16	11	6,1	459	78	14	88,88	О	Суглинок легкий
C-3219			0,20	41,67	1,86	12,91	16,00	1,32	12,20	8,50	-	1,43		О	
C-3219			0,00	1,25	0,20	0,74	1,60	0,08	0,05	0,31	-	-		О	
C-3219			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3219	5,0-6,0	7,11	0,01	2	39	44	22	9,1	4,1	371	78	13	77,13	О	Суглинок легкий
C-3219			0,33	33,33	1,68	9,63	22,00	1,10	8,20	6,87	-	1,32		О	
C-3219			0,00	1,00	0,18	0,55	2,20	0,07	0,03	0,25	-	-		О	
C-3219			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3222	0,0-0,2	7,6	0,17	1,5	39	42	88	14	24	439	76	11	120,28	ЧО	Песок пылеватый
C-3222			5,67	13,64	2,19	8,57	88,00	4,07	3,40	1,56	-	1,18		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3222			0,08	3,00	0,71	2,10	44,00	0,42	0,75	0,29	-	-			
C-3222			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-3224	0,0-0,2	7,9	0,19	1,4	39	36	92	14	20	434	70	10	122,12	ЧО	ПРС
C-3224			6,33	12,73	2,19	7,35	92,00	4,07	2,83	1,54	-	1,08			
C-3224			0,09	2,80	0,71	1,80	46,00	0,42	0,63	0,29	-	-			
C-3224			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3226	1,0-2,0	7,6	<0,0001	0,05	24,5	89	<0,1	41	6,4	280	31,6	13,9	29,96	О	Техногенный грунт
C-3226			0,00	0,45	1,38	18,16	0,10	11,92	0,91	1,00	-	1,49			
C-3226			0,00	0,10	0,45	4,45	0,05	1,24	0,20	0,19	-	-			
C-3226			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3226	2,0-3,0	7	<0,0001	0,11	36,2	92	<0,1	39,1	13,2	294	47,2	16,4	31,86	О	Техногенный грунт
C-3226			0,00	1,00	2,04	18,78	0,10	11,37	1,87	1,05	-	1,76			
C-3226			0,00	0,22	0,66	4,60	0,05	1,18	0,41	0,20	-	-			
C-3226			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3226	3,0-4,0	6,3	<0,0001	0,24	44,5	95	<0,1	38,6	20,9	305	67	19,8	35,47	О	Супесь песчанистая
C-3226			0,00	2,18	2,50	19,39	0,10	11,22	2,96	1,09	-	2,13			
C-3226			0,00	0,48	0,81	4,75	0,05	1,17	0,65	0,20	-	-			
C-3226			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3226	4,0-5,0	5,9	<0,0001	0,31	77	104	<0,1	35,9	28,3	327	109	25	40,67	О	Супесь песчанистая
C-3226			0,00	2,82	4,33	21,22	0,10	10,44	4,01	1,16	-	2,69			
C-3226			0,00	0,62	1,40	5,20	0,05	1,09	0,88	0,22	-	-			
C-3226			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3226	5,0-6,0	5,9	<0,0001	0,29	77	105	<0,1	33,4	29	331	112	25	40,08	О	Супесь песчанистая
C-3226			0,00	2,64	4,33	21,43	0,10	9,71	4,11	1,18	-	2,69			
C-3226			0,00	0,58	1,40	5,25	0,05	1,01	0,91	0,22	-	-			
C-3226			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3227	0,0-0,2	7,82	0,051	0,8	42	50	1	6,4	24	560	62	11	22,98	О	Песок средней крупности
C-3227			1,70	7,27	2,36	10,20	1,00	1,86	3,40	1,99	-	1,18			
C-3227			0,02	1,60	0,76	2,50	0,50	0,19	0,75	0,37	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	0,2-0,5	7,68	0,045	0,9	66	56	2,4	13,8	40	460	59	11	31,72	О	Песок средней крупности
C-3227			1,50	8,18	3,71	11,43	2,40	4,01	5,67	1,64	-	1,18			
C-3227			0,02	1,80	1,20	2,80	1,20	0,42	1,25	0,31	-	-			
C-3227			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3227	0,5-1,0	7,41	0,029	1	46	56	1	21	26	560	73	12	30,18	О	Песок средней крупности
C-3227			0,97	9,09	2,59	11,43	1,00	6,10	3,68	1,99	-	1,29			
C-3227			0,01	2,00	0,84	2,80	0,50	0,64	0,81	0,37	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	1,0-2,0	7,77	0,021	0,9	36	56	1,3	16	25	450	6,3	10	26,81	О	Песок средней крупности
C-3227			0,70	8,18	2,03	11,43	1,30	4,65	3,54	1,60	-	1,08			
C-3227			0,01	1,80	0,65	2,80	0,65	0,48	0,78	0,30	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	2,0-3,0	8,27	0,014	0,9	34	54	1,5	12,6	25	540	64	11	25,92	О	Песок средней крупности
C-3227			0,47	8,18	1,91	11,02	1,50	3,66	3,54	1,92	-	1,18			
C-3227			0,01	1,80	0,62	2,70	0,75	0,38	0,78	0,36	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	3,0-4,0	9,01	0,016	0,9	45	92	3	12	27	430	68	15	35,95	О	Песок мелкий
C-3227			0,53	8,18	2,53	18,78	3,00	3,49	3,82	1,53	-	1,61			
C-3227			0,01	1,80	0,82	4,60	1,50	0,36	0,84	0,29	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	4,0-5,0	8,43	0,01	0,8	31	70	1,8	9,7	26	250	44	9	26,61	О	Песок мелкий
C-3227			0,33	7,27	1,74	14,29	1,80	2,82	3,68	0,89	-	0,97			
C-3227			0,00	1,60	0,56	3,50	0,90	0,29	0,81	0,17	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	5,0-6,0	7,93	0,015	0,8	28	69	2,3	9,2	29	270	52	9	27,01	О	Песок мелкий
C-3227			0,50	7,27	1,58	14,08	2,30	2,67	4,11	0,96	-	0,97			
C-3227			0,01	1,60	0,51	3,45	1,15	0,28	0,91	0,18	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	8,0-9,0	7,81	0,023	0,8	30	58	2	7,9	29	270	47	8	24,20	О	Песок мелкий
C-3227			0,77	7,27	1,69	11,84	2,00	2,30	4,11	0,96	-	0,86			
C-3227			0,01	1,60	0,55	2,90	1,00	0,24	0,91	0,18	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	11,0-12,0	7,69	0,018	0,8	36	65	1	8,6	25	390	52	10	25,07	О	галечниковый грунт
C-3227			0,60	7,27	2,03	13,27	1,00	2,50	3,54	1,39	-	1,08			
C-3227			0,01	1,60	0,65	3,25	0,50	0,26	0,78	0,26	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3227	14,0-15,0	7,43	0,017	1	<5,0	54	16	9,4	31	480	79	11	40,13	О	галечниковый грунт
C-3227			0,57	9,09	0,28	11,02	16,00	2,73	4,39	1,71	-	1,18			
C-3227			0,01	2,00	0,09	2,70	8,00	0,28	0,97	0,32	-	-			
C-3227			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3230	0,0-0,2	6,4	0,015	0,99	34	19	<0,1	18	<0,1	137	47	8,4	17,02	О	Техногенный грунт
C-3230			0,50	9,00	1,91	3,88	0,10	5,23	0,01	0,49	-	0,90			
C-3230			0,01	1,98	0,62	0,95	0,05	0,55	0,00	0,09	-	-			
C-3230			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3230	0,2-0,5	6,7	0,031	1,5	55	48	5	32	<0,1	198	97	22	38,23	О	Техногенный грунт
C-3230			1,03	13,64	3,10	9,80	5,00	9,30	0,01	0,70	-	2,37			
C-3230			0,01	3,00	1,00	2,40	2,50	0,97	0,00	0,13	-	-			
C-3230			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3230	0,5-1,0	6,9	0,019	1,4	53	34	<0,1	42	<0,1	295	79	18	32,84	О	ПРС
C-3230			0,63	12,73	2,98	6,94	0,10	12,21	0,01	1,05	-	1,94			
C-3230			0,01	2,80	0,96	1,70	0,05	1,27	0,00	0,20	-	-			
C-3230			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3230	1,0-2,0	7,1	0,039	0,97	44	20	15	39	<0,1	140	56	9,3	38,01	O	Песок мелкий
C-3230			1,30	8,82	2,48	4,08	15,00	11,34	0,01	0,50	-	1,00		O	
C-3230			0,02	1,94	0,80	1,00	7,50	1,18	0,00	0,09	-	-		O	
C-3230			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	O		
C-3230	2,0-3,0	7	0,092	1,4	38	24	26	16	14	177	57	7,4	49,46	O	Песок мелкий
C-3230			3,07	12,73	2,14	4,90	26,00	4,65	1,98	0,63	-	0,80		O	
C-3230			0,04	2,80	0,69	1,20	13,00	0,48	0,44	0,12	-	-		O	
C-3230			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3230	3,0-4,0	7,2	0,018	1,8	36	31	30	23	15	769	52	16	60,98	O	Песок мелкий
C-3230			0,60	16,36	2,03	6,33	30,00	6,69	2,12	2,74	-	1,72		O	
C-3230			0,01	3,60	0,65	1,55	15,00	0,70	0,47	0,51	-	-		O	
C-3230			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3230	4,0-5,0	6,2	0,017	2,7	95	64	26	32	7,3	281	148	32	76,73	O	Песок мелкий
C-3230			0,57	24,55	5,35	13,06	26,00	9,30	1,03	1,00	-	3,44		O	
C-3230			0,01	5,40	1,73	3,20	13,00	0,97	0,23	0,19	-	-		O	
C-3230			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3230	5,0-6,0	6,5	0,023	1,5	37	27	42	19	8,4	174	61	9,4	64,95	O	Уголь гумусовый
C-3230			0,77	13,64	2,08	5,51	42,00	5,52	1,19	0,62	-	1,01		O	
C-3230			0,01	3,00	0,67	1,35	21,00	0,58	0,26	0,12	-	-		O	
C-3230			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	0,0-0,2	7,75	0,17	1	202	50	6,2	45	41	521	969	29	58,39	O	ПРС
C-3233			5,67	9,09	11,37	10,20	6,20	13,08	5,81	1,85	-	3,12		O	
C-3233			0,08	2,00	3,67	2,50	3,10	1,36	1,28	0,35	-	-		O	
C-3233			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-	O		
C-3233	0,2-0,5	6,8	0,008	0,75	71	102	7,1	27	19	342	86	39	47,68	O	Песок мелкий
C-3233			0,27	6,82	4,00	20,82	7,10	7,85	2,69	1,22	-	4,19		O	
C-3233			0,00	1,50	1,29	5,10	3,55	0,82	0,59	0,23	-	-		O	
C-3233			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	0,5-1,0	7,82	0,007	0,68	48	88	5,3	17	17	467	77	35	37,92	O	Песок мелкий
C-3233			0,23	6,18	2,70	17,96	5,30	4,94	2,41	1,66	-	3,76		O	
C-3233			0,00	1,36	0,87	4,40	2,65	0,52	0,53	0,31	-	-		O	
C-3233			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	1,0-2,0	7,32	<0,005	0,7	70	78	5,6	16	17	448	65	35	37,24	O	Песок мелкий
C-3233			0,17	6,36	3,94	15,92	5,60	4,65	2,41	1,59	-	3,76		O	
C-3233			0,00	1,40	1,27	3,90	2,80	0,48	0,53	0,30	-	-		O	
C-3233			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	2,0-3,0	7,43	0,009	0,62	54	91	7	39	17	324	74	32	45,59	O	Песок мелкий
C-3233			0,30	5,64	3,04	18,57	7,00	11,34	2,41	1,15	-	3,44		O	
C-3233			0,00	1,24	0,98	4,55	3,50	1,18	0,53	0,22	-	-		O	
C-3233			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	O		
C-3233	3,0-4,0	7,91	0,017	0,64	49	55	6,1	8,8	16	460	65	30	28,59	O	Песок мелкий
C-3233			0,57	5,82	2,76	11,22	6,10	2,56	2,27	1,64	-	3,23		O	
C-3233			0,01	1,28	0,89	2,75	3,05	0,27	0,50	0,31	-	-		O	
C-3233			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	4,0-5,0	7,2	0,012	0,77	62	81	7,2	25	18	462	81	39	42,87	O	Песок мелкий
C-3233			0,40	7,00	3,49	16,53	7,20	7,27	2,55	1,64	-	4,19		O	
C-3233			0,01	1,54	1,13	4,05	3,60	0,76	0,56	0,31	-	-		O	
C-3233			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3233	5,0-6,0	7,32	<0,005	0,59	49	73	7,1	20	17	297	62	31	35,73	O	Щебенистый грунт
C-3233			0,17	5,36	2,76	14,90	7,10	5,81	2,41	1,06	-	3,33		O	
C-3233			0,00	1,18	0,89	3,65	3,55	0,61	0,53	0,20	-	-		O	
C-3233			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3241	0,0-0,2	9,01	0,17	1,4	107	52	6,6	29	>1000	610	66	34	189,53	ЧО	Техногенный грунт
C-3241			5,67	12,73	6,02	10,61	6,60	8,43	141,64	2,17	-	3,66		ЧО	
C-3241			0,08	2,80	1,95	2,60	3,30	0,88	31,25	0,41	-	-		ЧО	
C-3241			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3241	0,2-0,5	6,85	0,17	1,6	67	50	6	33	>1000	650	59	38	189,82	ЧО	Техногенный грунт
C-3241			5,67	14,55	3,77	10,20	6,00	9,59	141,64	2,31	-	4,09		ЧО	
C-3241			0,08	3,20	1,22	2,50	3,00	1,00	31,25	0,43	-	-		ЧО	
C-3241			Д	О	О	О	О	О	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3241	0,5-1,0	8,06	0,17	1,4	65	45	8,7	23	>1000	499	60	35	185,80	ЧО	Техногенный грунт
C-3241			5,67	12,73	3,66	9,18	8,70	6,69	141,64	1,78	-	3,76		ЧО	
C-3241			0,08	2,80	1,18	2,25	4,35	0,70	31,25	0,33	-	-		ЧО	
C-3241			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3241	1,0-2,0	6,95	0,17	1,5	69	43	11	25	>1000	517	57	37	2062,40	ЧО	Суглинок легкий
C-3241			5,67	25,00	2,98	9,41	11,00	3,01	2000,00	9,57	-	3,77		ЧО	
C-3241			0,08	0,75	0,31	0,54	1,10	0,19	7,69	0,34	-	-		ЧО	
C-3241			Д	Д	Д	Д	О	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3241	2,0-3,0	7,35	0,1	1,4	63	51	14	22	32	672	69	39	129,61	ЧО	Суглинок легкий
C-3241			3,33	23,33	2,72	11,16	14,00	2,65	64,00	12,44	-	3,97		ЧО	
C-3241			0,05	0,70	0,29	0,64	1,40	0,17	0,25	0,45	-	-		O	
C-3241			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3241	3,0-4,0	6,88	0,009	0,91	80	42	4,3	19	28	536	87	46	98,00	O	Суглинок легкий
C-3241			0,30	15,17	3,45	9,19	4,30	2,29	56,00	9,93	-	4,68		O	
C-3241			0,00	0,46	0,36	0,53	0,43	0,14	0,22	0,36	-	-		O	
C-3241			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3241	4,0-5,0	6,91	0,011	1,2	98	52	5,5	16	16	613	102	58	85,29	O	Суглинок легкий
C-3241			0,37	20,00	4,23	11,38	5,50	1,93	32,00	11,35	-	5,91		O	
C-3241			0,01	0,60	0,45	0,65	0,55	0,12	0,12	0,41	-	-		Д	
C-3241			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3241	5,0-6,0	6,6	0,013	1,5	104	61	6,1	20	17	2872	104	57	137,33	ЧО	Суглинок легкий
C-3241			0,43	25,00	4,49	13,35	6,10	2,41	34,00	53,19	-	5,80		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3241			0,01	0,75	0,47	0,76	0,61	0,15	0,13	1,91	-	-			
C-3241			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-		О	
C-3247	0,0-0,2	8,8	<0,0001	0,32	66	82	<0,1	14,1	16,5	470	88	14,3	27,00	О	Торф среднеразложившийся
C-3247			0,00	2,91	3,71	16,73	0,10	4,10	2,34	1,67	-	1,54		УО	
C-3247			0,00	0,64	1,20	4,10	0,05	0,43	0,52	0,31	-	-		О	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	0,2-0,5	8,6	<0,0001	0,28	58	87	<0,1	15,8	17,3	450	92	14,6		О	
C-3247			0,00	2,55	3,26	17,76	0,10	4,59	2,45	1,60	-	1,57	27,78	УО	Торф среднеразложившийся
C-3247			0,00	0,56	1,05	4,35	0,05	0,48	0,54	0,30	-	-		УО	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	0,5-1,0	8,4	<0,0001	0,25	56	79	<0,1	16,1	17,9	410	90	13,2		О	
C-3247			0,00	2,27	3,15	16,12	0,10	4,68	2,54	1,46	-	1,42		УО	
C-3247			0,00	0,50	1,02	3,95	0,05	0,49	0,56	0,27	-	-	25,64	О	Торф среднеразложившийся
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	1,0-2,0	8,2	<0,0001	0,23	49,6	77	<0,1	14,7	16,8	405	88	12,6		О	
C-3247			0,00	2,09	2,79	15,71	0,10	4,27	2,38	1,44	-	1,35		УО	
C-3247			0,00	0,46	0,90	3,85	0,05	0,45	0,53	0,27	-	-		О	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	24,05	О	Песок мелкий
C-3247	2,0-3,0	8,7	<0,0001	0,22	36,8	76	<0,1	13,2	16,1	380	67	10,4		О	
C-3247			0,00	2,00	2,07	15,51	0,10	3,84	2,28	1,35	-	1,12		УО	
C-3247			0,00	0,44	0,67	3,80	0,05	0,40	0,50	0,25	-	-		УО	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	3,0-4,0	8,3	<0,0001	0,24	38,7	77	<0,1	13,6	15,4	345	63	10,8	22,17	О	Песок мелкий
C-3247			0,00	2,18	2,18	15,71	0,10	3,95	2,18	1,23	-	1,16		УО	
C-3247			0,00	0,48	0,70	3,85	0,05	0,41	0,48	0,23	-	-		УО	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	4,0-5,0	8,1	<0,0001	0,18	38,6	72	<0,1	13,2	15,2	350	68	9,7		О	
C-3247			0,00	1,64	2,17	14,69	0,10	3,84	2,15	1,25	-	1,04	20,78	УО	Песок мелкий
C-3247			0,00	0,36	0,70	3,60	0,05	0,40	0,48	0,23	-	-		УО	
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	5,0-6,0	8,1	<0,0001	0,19	41,6	73	<0,1	12,9	15,3	344	67	9,8		О	
C-3247			0,00	1,73	2,34	14,90	0,10	3,75	2,17	1,22	-	1,05		УО	
C-3247			0,00	0,38	0,76	3,65	0,05	0,39	0,48	0,23	-	-	21,16	О	Песок мелкий
C-3247			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3247	0,0-0,2	7,25	0,534	2,4	54	48	8,7	36	18	629	90	18		О	
C-3248			17,80	21,82	3,04	9,80	8,70	10,47	2,55	2,24	-	1,94		О	
C-3248			0,25	4,80	0,98	2,40	4,35	1,09	0,56	0,42	-	-		О	
C-3248	0,2-0,5	7,28	0,06	1,8	34	54	3,7	8,6	3,7	500	68	13	33,67	О	Супесь песчанистая
C-3248			2,00	16,36	1,91	11,02	3,70	2,50	0,52	1,78	-	1,40		О	
C-3248			0,03	3,60	0,62	2,70	1,85	0,26	0,12	0,33	-	-		О	
C-3248	0,5-1,0	7,3	0,017	2,1	43	43	19	16	4,8	364	80	14		О	
C-3248			0,57	19,09	2,42	8,78	19,00	4,65	0,68	1,30	-	1,51		О	
C-3248			0,01	4,20	0,78	2,15	9,50	0,48	0,15	0,24	-	-	50,74	О	Песок пылеватый
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3248	1,0-2,0	7,28	0,014	1,3	34	60	13	10	<0,1	402	95	12		О	
C-3248			0,47	11,82	1,91	12,24	13,00	2,91	0,01	1,43	-	1,29		О	
C-3248			0,01	2,60	0,62	3,00	6,50	0,30	0,00	0,27	-	-		О	
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	38,60	О	Песок пылеватый
C-3248	2,0-3,0	7,31	0,012	1,5	34	50	18	10	<0,1	464	70	12		О	
C-3248			0,40	13,64	1,91	10,20	18,00	2,91	0,01	1,65	-	1,29		О	
C-3248			0,01	3,00	0,62	2,50	9,00	0,30	0,00	0,31	-	-		О	
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3248	3,0-4,0	7,25	0,014	2,4	45	42	15	10	7,3	267	81	14	47,37	О	Супесь песчанистая
C-3248			0,47	21,82	2,53	8,57	15,00	2,91	1,03	0,95	-	1,51		О	
C-3248			0,01	4,80	0,82	2,10	7,50	0,30	0,23	0,18	-	-		О	
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3248	4,0-5,0	7,21	0,018	1,9	42	36	13	8,6	<0,1	237	101	12		О	
C-3248			0,60	17,27	2,36	7,35	13,00	2,50	0,01	0,84	-	1,29	38,77	О	Супесь песчанистая
C-3248			0,01	3,80	0,76	1,80	6,50	0,26	0,00	0,16	-	-		О	
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3248	5,0-6,0	7,13	0,023	1,7	39	34	24	8,5	3,2	236	72	12		О	
C-3248			0,77	15,45	2,19	6,94	24,00	2,47	0,45	0,84	-	1,29		О	
C-3248			0,01	3,40	0,71	1,70	12,00	0,26	0,10	0,16	-	-	47,35	О	Супесь песчанистая
C-3248			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3250	0,0-0,2	7,6	0,0069	0,38	15	75	10	2,5	52	760	101	18		О	
C-3250			0,23	3,45	0,84	15,31	10,00	0,73	7,37	2,70	-	1,94		О	
C-3250			0,00	0,76	0,27	3,75	5,00	0,08	1,63	0,51	-	-		О	
C-3250			Д	Д	О	О	О	Д	О	Д	-	-	О		
C-3250	0,2-0,5	7,2	0,044	1,4	16	80	12	0,74	67	910	103	18	51,18	О	Песок мелкий
C-3250			1,47	12,73	0,90	16,33	12,00	0,22	9,49	3,24	-	1,94		О	
C-3250			0,02	2,80	0,29	4,00	6,00	0,02	2,09	0,61	-	-		О	
C-3250			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3250	0,5-1,0	7,4	0,128	1	25	90	15	1,5	53	1000	113	21		О	
C-3250			4,27	9,09	1,41	18,37	15,00	0,44	7,51	3,56	-	2,26	54,46	О	Песок мелкий
C-3250			0,06	2,00	0,45	4,50	7,50	0,05	1,66	0,67	-	-		О	
C-3250			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3250	1,0-2,0	8,2	<0,001	<0,05	<5	71	4,2	<0,1	38	790	84	14		О	
C-3250			0,03	0,45	0,28	14,49	4,20	0,03	5,38	2,81	-	1,51		УО	
C-3250			0,00	0,10	0,09	3,55	2,10	0,00	1,19	0,53	-	-	24,39	УО	Песок мелкий
C-3250			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3250	2,0-3,0	8,6	0,0051	<0,05	5	67	15	<0,1	50	880	94	16	36,61	O	Песок мелкий
C-3250			0,17	0,45	0,28	13,67	15,00	0,03	7,08	3,13	-	1,72		O	
C-3250			0,00	0,10	0,09	3,35	7,50	0,00	1,56	0,59	-	-		O	
C-3250			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3250	3,0-4,0	8,1	<0,001	0,19	11,4	69	18	<0,1	57	410	79	18	154,69	ЧО	Суглинок легкий
C-3250			0,03	3,17	0,49	15,10	18,00	0,01	114,00	7,59	-	1,83		ЧО	
C-3250			0,00	0,10	0,05	0,86	1,80	0,00	0,44	0,27	-	-		O	
C-3250			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3250	4,0-5,0	7,9	<0,001	0,44	6,3	63	11	1,33	67	340	66	15	168,94	ЧО	Суглинок легкий
C-3250			0,03	7,33	0,27	13,79	11,00	0,16	134,00	6,30	-	1,53		ЧО	
C-3250			0,00	0,22	0,03	0,79	1,10	0,01	0,52	0,23	-	-		O	
C-3250			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3250	5,0-6,0	7,8	<0,001	<0,05	11,2	70	16	1,9	79	420	80	20	195,13	ЧО	Суглинок легкий
C-3250			0,03	0,83	0,48	15,32	16,00	0,23	158,00	7,78	-	2,04		ЧО	
C-3250			0,00	0,03	0,05	0,88	1,60	0,01	0,61	0,28	-	-		O	
C-3250			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3252	0,0-0,2	7,5	3,9	1,4	66	53	<0,1	33	29	465	79	14	167,12	ЧО	ПРС
C-3252			130,00	12,73	3,71	10,82	0,10	9,59	4,11	1,65	-	1,51		ЧО	
C-3252			1,86	2,80	1,20	2,65	0,05	1,00	0,91	0,31	-	-		O	
C-3252			О	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-	O		
C-3252	0,2-0,5	7,6	2,3	1,4	64	43	<0,1	19	19	408	76	15	106,05	O	Торф среднеразложившийся
C-3252			76,67	12,73	3,60	8,78	0,10	5,52	2,69	1,45	-	1,61		O	
C-3252			1,10	2,80	1,16	2,15	0,05	0,58	0,59	0,27	-	-		O	
C-3252			О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3252	0,5-1,0	8,1	3,3	0,94	56	43	28	18	8	413	87	15	184,83	ЧО	Суглинок легкий
C-3252			110,00	15,67	2,42	9,41	28,00	2,17	16,00	7,65	-	1,53		ЧО	
C-3252			1,57	0,47	0,25	0,54	2,80	0,14	0,06	0,28	-	-		O	
C-3252			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3252	1,0-2,0	8,9	2,5	1,5	58	49	39	25	8,3	468	86	16	182,46	ЧО	Суглинок легкий
C-3252			83,33	25,00	2,50	10,72	39,00	3,01	16,60	8,67	-	1,63		ЧО	
C-3252			1,19	0,75	0,26	0,61	3,90	0,19	0,06	0,31	-	-		O	
C-3252			О	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3252	2,0-3,0	7,8	1,4	1	59	49	<0,1	20	33	439	82	15	147,66	ЧО	Суглинок легкий
C-3252			46,67	16,67	2,55	10,72	0,10	2,41	66,00	8,13	-	1,53		ЧО	
C-3252			0,67	0,50	0,27	0,61	0,01	0,15	0,25	0,29	-	-		O	
C-3252			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3252	3,0-4,0	7,3	2,1	1,4	60	46	213	21	21	445	85	16	312,87	ЧО	Супесь песчанистая
C-3252			70,00	12,73	3,38	9,39	213,00	6,10	2,97	1,58	-	1,72		ЧО	
C-3252			1,00	2,80	1,09	2,30	106,50	0,64	0,66	0,30	-	-		ЧО	
C-3252			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3252	4,0-5,0	7,1	2,9	1,4	52	44	67	25	18	453	75	14	193,23	ЧО	Супесь песчанистая
C-3252			96,67	12,73	2,93	8,98	67,00	7,27	2,55	1,61	-	1,51		ЧО	
C-3252			1,38	2,80	0,95	2,20	33,50	0,76	0,56	0,30	-	-		ЧО	
C-3252			О	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3252	5,0-6,0	7,7	3	2,8	57	41	<0,1	22	<0,1	448	74	14	140,52	ЧО	Супесь песчанистая
C-3252			100,00	25,45	3,21	8,37	0,10	6,40	0,01	1,59	-	1,51		ЧО	
C-3252			1,43	5,60	1,04	2,05	0,05	0,67	0,00	0,30	-	-		O	
C-3252			О	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3253	0,0-0,2	7,3	0,064	3	51	59	<0,1	21	<0,1	628	97	18	48,59	O	ПРС
C-3253			2,13	27,27	2,87	12,04	0,10	6,10	0,01	2,23	-	1,94		O	
C-3253			0,03	6,00	0,93	2,95	0,05	0,64	0,00	0,42	-	-		O	
C-3253			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	0,0-0,2	7,35	0,266	3,1	68	67	40	29	37	681	137	20	104,79	ЧО	ПРС
C-3254			8,87	28,18	3,83	13,67	40,00	8,43	5,24	2,42	-	2,15		O	
C-3254			0,13	6,20	1,24	3,35	20,00	0,88	1,16	0,45	-	-		ЧО	
C-3254			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-	ЧО		
C-3254	0,2-0,5	7,2	0,127	2,9	51	68	24	15	4,1	600	135	19	72,88	O	Супесь песчанистая
C-3254			4,23	26,36	2,87	13,88	24,00	4,36	0,58	2,14	-	2,04		O	
C-3254			0,06	5,80	0,93	3,40	12,00	0,45	0,13	0,40	-	-		O	
C-3254			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	0,5-1,0	7,25	0,024	3,5	58	66	9,6	18	2,4	762	117	23	62,57	O	Супесь песчанистая
C-3254			0,80	31,82	3,26	13,47	9,60	5,23	0,34	2,71	-	2,47		O	
C-3254			0,01	7,00	1,05	3,30	4,80	0,55	0,08	0,51	-	-		O	
C-3254			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	1,0-2,0	7,2	0,018	2,9	57	80	18	20	1,3	711	143	21	68,50	O	Супесь песчанистая
C-3254			0,60	26,36	3,21	16,33	18,00	5,81	0,18	2,53	-	2,26		O	
C-3254			0,01	5,80	1,04	4,00	9,00	0,61	0,04	0,47	-	-		O	
C-3254			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	2,0-3,0	7,33	0,016	2,4	43	64	19	20	4,3	552	107	16	59,80	O	Супесь песчанистая
C-3254			0,53	21,82	2,42	13,06	19,00	5,81	0,61	1,96	-	1,72		O	
C-3254			0,01	4,80	0,78	3,20	9,50	0,61	0,13	0,37	-	-		O	
C-3254			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	3,0-4,0	7,19	0,014	2,4	45	60	8,7	22	4,3	515	89	17	49,35	O	Песок пылеватый
C-3254			0,47	21,82	2,53	12,24	8,70	6,40	0,61	1,83	-	1,83		O	
C-3254			0,01	4,80	0,82	3,00	4,35	0,67	0,13	0,34	-	-		O	
C-3254			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	4,0-5,0	7,21	0,012	2,4	48	66	19	18	6,4	720	106	19	60,83	O	Песок пылеватый
C-3254			0,40	21,82	2,70	13,47	19,00	5,23	0,91	2,56	-	2,04		O	
C-3254			0,01	4,80	0,87	3,30	9,50	0,55	0,20	0,48	-	-		O	
C-3254			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3254	5,0-6,0	7,29	0,009	1,6	32	35	18	7,1	5,1	245	53	11	39,74	O	Песок пылеватый
C-3254			0,30	14,55	1,80	7,14	18,00	2,06	0,72	0,87	-	1,18		O	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3254			0,00	3,20	0,58	1,75	9,00	0,22	0,16	0,16	-	-			
C-3254			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	0,0-0,2	7,1	0,22	0,32	33,2	65	<0,1	15,2	19,6	432	77	16,3	28,86	О	ПРС
C-3256			7,33	2,91	1,87	13,27	0,10	4,42	2,78	1,54	-	1,75			
C-3256			0,10	0,64	0,60	3,25	0,05	0,46	0,61	0,29	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	0,2-0,5	7,2	0,24	0,31	35,4	64	<0,1	17,2	21,5	465	78	17,1	30,41	О	Песок пылеватый
C-3256			8,00	2,82	1,99	13,06	0,10	5,00	3,05	1,65	-	1,84			
C-3256			0,11	0,62	0,64	3,20	0,05	0,52	0,67	0,31	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	0,5-1,0	7,2	0,25	0,36	37,2	63	<0,1	16,2	22,4	450	65	16,5	30,81	О	Песок пылеватый
C-3256			8,33	3,27	2,09	12,86	0,10	4,71	3,17	1,60	-	1,77			
C-3256			0,12	0,72	0,68	3,15	0,05	0,49	0,70	0,30	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	1,0-2,0	7,2	0,21	0,35	38,2	75	<0,1	17,6	20,1	480	76	15,1	31,93	О	Песок пылеватый
C-3256			7,00	3,18	2,15	15,31	0,10	5,12	2,85	1,71	-	1,62			
C-3256			0,10	0,70	0,69	3,75	0,05	0,53	0,63	0,32	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	2,0-3,0	7,3	0,27	0,28	33,5	66	<0,1	15,6	19,6	435	77	15,9	30,47	О	Песок пылеватый
C-3256			9,00	2,55	1,89	13,47	0,10	4,53	2,78	1,55	-	1,71			
C-3256			0,13	0,56	0,61	3,30	0,05	0,47	0,61	0,29	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	3,0-4,0	7,4	0,24	0,28	31,5	62	<0,1	16,2	19,1	425	72	15,8	28,60	О	Песок пылеватый
C-3256			8,00	2,55	1,77	12,65	0,10	4,71	2,71	1,51	-	1,70			
C-3256			0,11	0,56	0,57	3,10	0,05	0,49	0,60	0,28	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	4,0-5,0	7,2	0,29	0,24	24,6	61	<0,1	14,8	18,6	440	71	15,3	28,83	О	Песок пылеватый
C-3256			9,67	2,18	1,38	12,45	0,10	4,30	2,63	1,57	-	1,65			
C-3256			0,14	0,48	0,45	3,05	0,05	0,45	0,58	0,29	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3256	5,0-6,0	7,3	0,27	0,22	25,1	63	<0,1	15,4	18,7	460	68	14,6	28,60	О	Супесь песчаная
C-3256			9,00	2,00	1,41	12,86	0,10	4,48	2,65	1,64	-	1,57			
C-3256			0,13	0,44	0,46	3,15	0,05	0,47	0,58	0,31	-	-			
C-3256			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	0,0-0,2	7,9	0,00034	0,23	44,5	60	<0,1	22,3	31,2	480	55	14,6	25,02	О	ПРС
C-3259			0,01	2,09	2,50	12,24	0,10	6,48	4,42	1,71	-	1,57			
C-3259			0,00	0,46	0,81	3,00	0,05	0,68	0,98	0,32	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	0,2-0,5	7,8	0,00032	0,24	43,2	63	<0,1	24,6	30,4	472	65	13,5	26,06	О	Техногенный грунт
C-3259			0,01	2,18	2,43	12,86	0,10	7,15	4,31	1,68	-	1,45			
C-3259			0,00	0,48	0,79	3,15	0,05	0,75	0,95	0,31	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	0,5-1,0	8	0,00033	0,28	51	61	<0,1	20,8	29,7	460	70	12,9	25,14	О	Техногенный грунт
C-3259			0,01	2,55	2,87	12,45	0,10	6,05	4,21	1,64	-	1,39			
C-3259			0,00	0,56	0,93	3,05	0,05	0,63	0,93	0,31	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	1,0-2,0	7,8	0,00014	0,28	55	64	<0,1	44,6	16,4	450	71	14,6	31,16	О	Супесь песчаная
C-3259			0,00	2,55	3,10	13,06	0,10	12,97	2,32	1,60	-	1,57			
C-3259			0,00	0,56	1,00	3,20	0,05	1,35	0,51	0,30	-	-			
C-3259			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3259	2,0-3,0	7,5	0,00001	0,26	56	65	<0,1	56	17,2	440	74	15,7	34,75	О	Супесь песчаная
C-3259			0,00	2,36	3,15	13,27	0,10	16,28	2,44	1,57	-	1,69			
C-3259			0,00	0,52	1,02	3,25	0,05	1,70	0,54	0,29	-	-			
C-3259			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3259	3,0-4,0	7,6	<0,0001	0,27	58	61	<0,1	68	18,5	390	72	15,4	37,60	О	Супесь песчаная
C-3259			0,00	2,45	3,26	12,45	0,10	19,77	2,62	1,39	-	1,66			
C-3259			0,00	0,54	1,05	3,05	0,05	2,06	0,58	0,26	-	-			
C-3259			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3259	4,0-5,0	7,3	<0,0001	0,31	61	65	<0,1	73	18,8	370	73	16,4	70,93	О	Суглинок легкий
C-3259			0,00	5,17	2,63	14,22	0,10	8,78	37,60	6,85	-	1,67			
C-3259			0,00	0,16	0,28	0,81	0,01	0,55	0,14	0,25	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	5,0-6,0	7	<0,0001	0,31	88	88	<0,1	56	19,6	510	72	19,8	79,62	О	Суглинок легкий
C-3259			0,00	5,17	3,80	19,26	0,10	6,74	39,20	9,44	-	2,02			
C-3259			0,00	0,16	0,40	1,10	0,01	0,42	0,15	0,34	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	8,0-9,0	6	<0,0001	0,31	100	115	<0,1	35,2	20,3	500	101	24	85,18	О	Суглинок легкий
C-3259			0,00	5,17	4,31	25,16	0,10	4,24	40,60	9,26	-	2,44			
C-3259			0,00	0,16	0,45	1,44	0,01	0,27	0,16	0,33	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	11,0-12,0	6,1	<0,0001	0,31	114	95	<0,1	32,5	18,4	480	102	26	77,12	О	Суглинок легкий
C-3259			0,00	5,17	4,92	20,79	0,10	3,91	36,80	8,89	-	2,65			
C-3259			0,00	0,16	0,52	1,19	0,01	0,25	0,14	0,32	-	-			
C-3259			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3259	14,0-15,0	6,2	<0,0001	0,32	88	92	<0,1	30,4	18,2	470	99	24,6	36,37	О	Супесь песчаная
C-3259			0,00	2,91	4,95	18,78	0,10	8,84	2,58	1,67	-	2,65			
C-3259			0,00	0,64	1,60	4,60	0,05	0,92	0,57	0,31	-	-			
C-3259			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-57y	0,0-0,2	7,7	9,5	1,7	84	43	2,3	47	88	571	65	7,6	369,08	ЧО	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-57y			316,67	15,45	4,73	8,78	2,30	13,66	12,46	2,03	-	0,82			
C-57y			4,52	3,40	1,53	2,15	1,15	1,42	2,75	0,38	-	-			
C-57y			О	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-57y	0,2-0,5	8,1	0,56	1,7	62	52	2,9	25	18	607	76	11	56,28	O	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-57y			18,67	15,45	3,49	10,61	2,90	7,27	2,55	2,16	-	1,18			
C-57y			0,27	3,40	1,13	2,60	1,45	0,76	0,56	0,40	-	-			
C-57y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	0,5-1,0	10,9	0,17	1,1	40	31	3,9	35	16	355	81	6,2	34,85	O	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-57y			5,67	10,00	2,25	6,33	3,90	10,17	2,27	1,26	-	0,67			
C-57y			0,08	2,20	0,73	1,55	1,95	1,06	0,50	0,24	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	O		
C-57y	1,0-2,0	8,1	0,064	1,3	42	58	2,4	11	17	486	67	7,5	30,89	YO	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-57y			2,13	11,82	2,36	11,84	2,40	3,20	2,41	1,73	-	0,81			
C-57y			0,03	2,60	0,76	2,90	1,20	0,33	0,53	0,32	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	2,0-3,0	7,2	0,041	1,5	51	60	4,3	14	20	386	65	8,2	35,69	O	Песок
C-57y			1,37	13,64	2,87	12,24	4,30	4,07	2,83	1,37	-	0,88			
C-57y			0,02	3,00	0,93	3,00	2,15	0,42	0,63	0,26	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	3,0-4,0	7,8	0,035	1,4	40	42	4,4	10	20	438	50	5,8	29,41	YO	Песок
C-57y			1,17	12,73	2,25	8,57	4,40	2,91	2,83	1,56	-	0,62			
C-57y			0,02	2,80	0,73	2,10	2,20	0,30	0,63	0,29	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	4,0-5,0	5,6	0,015	1,8	85	61	4,6	21	23	428	81	10	43,16	O	Песок
C-57y			0,50	16,36	4,78	12,45	4,60	6,10	3,26	1,52	-	1,08			
C-57y			0,01	3,60	1,55	3,05	2,30	0,64	0,72	0,29	-	-			
C-57y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	5,0-6,0	7,3	0,01	2,2	100	93	3,4	23	23	4517	109	19	192,08	ЧО	Суглинок
C-57y			0,33	36,67	4,31	20,35	3,40	2,77	46,00	83,65	-	1,93			
C-57y			0,00	1,10	0,45	1,16	0,34	0,17	0,18	3,01	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	О	-	-	O		
C-57y	6,0-7,0	6	0,04	2	106	58	4,4	21	21	1284	133	10	48,44	O	Супесь
C-57y			1,33	18,18	5,97	11,84	4,40	6,10	2,97	4,57	-	1,08			
C-57y			0,02	4,00	1,93	2,90	2,20	0,64	0,66	0,86	-	-			
C-57y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	7,0-8,0	6,2	<0,005	2,2	108	58	4,7	16	23	3136	106	15	56,30	O	Супесь
C-57y			0,17	20,00	6,08	11,84	4,70	4,65	3,26	11,16	-	1,61			
C-57y			0,00	4,40	1,96	2,90	2,35	0,48	0,72	2,09	-	-			
C-57y			Д	О	О	О	О	Д	Д	О	-	-	O		
C-57y	8,0-9,0	7	0,0073	1,7	68	46	5,5	12	22	990	63	11	38,48	O	Песок
C-57y			0,24	15,45	3,83	9,39	5,50	3,49	3,12	3,52	-	1,18			
C-57y			0,00	3,40	1,24	2,30	2,75	0,36	0,69	0,66	-	-			
C-57y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	9,0-10,0	6,3	<0,005	0,58	45	30	4,6	9,3	15	1233	43	7	21,74	YO	Уголь гумусовый
C-57y			0,17	5,27	2,53	6,12	4,60	2,70	2,12	4,39	-	0,75			
C-57y			0,00	1,16	0,82	1,50	2,30	0,28	0,47	0,82	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	10,0-11,0	6,6	0,39	0,55	35	27	11	20	16	892	81	6,7	40,73	O	Уголь гумусовый
C-57y			13,00	5,00	1,97	5,51	11,00	5,81	2,27	3,17	-	0,72			
C-57y			0,19	1,10	0,64	1,35	5,50	0,61	0,50	0,59	-	-			
C-57y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-57y	11,0-12,0	6,6	0,0093	0,75	114	44	3,5	28	17	256	124	5,1	66,66	O	Суглинок
C-57y			0,31	12,50	4,92	9,63	3,50	3,37	34,00	4,74	-	0,52			
C-57y			0,00	0,38	0,52	0,55	0,35	0,21	0,13	0,17	-	-			
C-57y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-57y	12,0-13,0	7,3	<0,005	0,62	117	57	3,9	27	26	196	124	9,7	84,63	O	Суглинок
C-57y			0,17	10,33	5,05	12,47	3,90	3,25	52,00	3,63	-	0,99			
C-57y			0,00	0,31	0,53	0,71	0,39	0,20	0,20	0,13	-	-			
C-57y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-57y	13,0-14,0	7,6	0,0092	0,87	124	47	5,6	28	21	254	102	7,5	79,81	O	Суглинок
C-57y			0,31	14,50	5,35	10,28	5,60	3,37	42,00	4,70	-	0,76			
C-57y			0,00	0,44	0,56	0,59	0,56	0,21	0,16	0,17	-	-			
C-57y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-57y	14,0-15,0	6,8	<0,005	0,61	67	32	4,6	12	17	263	66	6,4	58,97	O	Суглинок
C-57y			0,17	10,17	2,89	7,00	4,60	1,44	34,00	4,87	-	0,65			
C-57y			0,00	0,31	0,30	0,40	0,46	0,09	0,13	0,18	-	-			
C-57y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3261	0,0-0,2	6	0,027	<0,05	34,3	37	3,3	<0,1	3,67	460	61	17,7	12,32	O	ПРС
C-3261			0,90	0,45	1,93	7,55	3,30	0,03	0,52	1,64	-	1,90			
C-3261			0,01	0,10	0,62	1,85	1,65	0,00	0,11	0,31	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3261	0,2-0,5	5,9	0,0087	<0,05	<5	42	7,7	2,05	1,03	440	65	18,7	16,85	YO	Песок мелкий
C-3261			0,29	0,45	0,28	8,57	7,70	0,60	0,15	1,57	-	2,01			
C-3261			0,00	0,10	0,09	2,10	3,85	0,06	0,03	0,29	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3261	0,5-1,0	6,2	0,132	<0,05	<5	78	5,7	17	0,354	450	100	24,5	30,20	YO	Песок мелкий
C-3261			4,40	0,45	0,28	15,92	5,70	4,94	0,05	1,60	-	2,63			
C-3261			0,06	0,10	0,09	3,90	2,85	0,52	0,01	0,30	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3261	1,0-2,0	7,8	0,005	<0,05	34,6	92	3,2	<0,1	3,93	600	106	23,2	24,55	YO	Песок мелкий
C-3261			0,17	0,45	1,95	18,78	3,20	0,03	0,56	2,14	-	2,49			
C-3261			0,00	0,10	0,63	4,60	1,60	0,00	0,12	0,40	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3261	2,0-3,0	7,4	<0,005	<0,05	12,1	62	5,6	6,2	3,08	340	87	17,7	19,17	YO	Песок мелкий
C-3261			0,17	0,45	0,68	12,65	5,60	1,80	0,44	1,21	-	1,90			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3261			0,00	0,10	0,22	3,10	2,80	0,19	0,10	0,23	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3261	3,0-4,0	8,1	0,0145	<0,05	15,4	33	5,1	5,1	2,57	232	48,3	13,4	11,76	О	Песок мелкий
C-3261			0,48	0,45	0,87	6,73	5,10	1,48	0,36	0,83	-	1,44			
C-3261			0,01	0,10	0,28	1,65	2,55	0,15	0,08	0,15	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3261	4,0-5,0	7,8	0,042	<0,05	6,8	35	4	7,8	4,5	271	53	17	12,64	О	Песок мелкий
C-3261			1,40	0,45	0,38	7,14	4,00	2,27	0,64	0,96	-	1,83			
C-3261			0,02	0,10	0,12	1,75	2,00	0,24	0,14	0,18	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3261	5,0-6,0	7,3	0,0087	<0,05	<5	35	9,1	12,7	3,56	185	61	19	18,98	О	Песок мелкий
C-3261			0,29	0,45	0,28	7,14	9,10	3,69	0,50	0,66	-	2,04			
C-3261			0,00	0,10	0,09	1,75	4,55	0,38	0,11	0,12	-	-			
C-3261			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	0,0-0,2	8	0,55	<0,05	58	40	1,3	16	46	540	82	16	38,87	О	ПРС
C-3262			18,33	0,45	3,26	8,16	1,30	4,65	6,52	1,92	-	1,72			
C-3262			0,26	0,10	1,05	2,00	0,65	0,48	1,44	0,36	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	0,2-0,5	6,9	0,062	<0,05	54	42	<0,1	10,6	55	590	94	15	22,26	О	Техногенный грунт
C-3262			2,07	0,45	3,04	8,57	0,10	3,08	7,79	2,10	-	1,61			
C-3262			0,03	0,10	0,98	2,10	0,05	0,32	1,72	0,39	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	0,5-1,0	6,9	0,094	<0,05	49	39	<0,1	7,7	43	580	94	10	19,32	О	Техногенный грунт
C-3262			3,13	0,45	2,76	7,96	0,10	2,24	6,09	2,06	-	1,08			
C-3262			0,04	0,10	0,89	1,95	0,05	0,23	1,34	0,39	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	1,0-2,0	7,4	0,051	<0,05	46	55	<0,1	8,6	50	830	96	17	23,88	О	Песок средней крупности
C-3262			1,70	0,45	2,59	11,22	0,10	2,50	7,08	2,95	-	1,83			
C-3262			0,02	0,10	0,84	2,75	0,05	0,26	1,56	0,55	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	2,0-3,0	8,2	0,041	<0,05	41	48	<0,1	6,7	34	620	101	20	18,59	О	Песок средней крупности
C-3262			1,37	0,45	2,31	9,80	0,10	1,95	4,82	2,21	-	2,15			
C-3262			0,02	0,10	0,75	2,40	0,05	0,20	1,06	0,41	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	3,0-4,0	7,4	0,023	<0,05	41	43	<0,1	6,3	33	550	88	21	16,80	О	Песок средней крупности
C-3262			0,77	0,45	2,31	8,78	0,10	1,83	4,67	1,96	-	2,26			
C-3262			0,01	0,10	0,75	2,15	0,05	0,19	1,03	0,37	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	4,0-5,0	8,2	0,039	<0,05	39	40	<0,1	6,3	41	490	76	24	17,62	О	Песок средней крупности
C-3262			1,30	0,45	2,19	8,16	0,10	1,83	5,81	1,74	-	2,58			
C-3262			0,02	0,10	0,71	2,00	0,05	0,19	1,28	0,33	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	5,0-6,0	8,2	0,15	<0,05	56	110	2,7	13,6	58	650	114	20	42,93	О	Песок средней крупности
C-3262			5,00	0,45	3,15	22,45	2,70	3,95	8,22	2,31	-	2,15			
C-3262			0,07	0,10	1,02	5,50	1,35	0,41	1,81	0,43	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	8,0-9,0	7,9	0,034	<0,05	39	24	1,1	7,2	32	810	74	6,1	12,83	О	галечниковый грунт
C-3262			1,13	0,45	2,19	4,90	1,10	2,09	4,53	2,88	-	0,66			
C-3262			0,02	0,10	0,71	1,20	0,55	0,22	1,00	0,54	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	11,0-12,0	7,2	0,054	<0,05	39	21	<0,1	5,4	56	1000	69	8,3	16,34	О	галечниковый грунт
C-3262			1,80	0,45	2,19	4,29	0,10	1,57	7,93	3,56	-	0,89			
C-3262			0,03	0,10	0,71	1,05	0,05	0,16	1,75	0,67	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3262	14,0-15,0	8,5	0,021	<0,05	51	28	<0,1	7,1	71	1200	119	10,4	21,09	О	Щебнистый грунт
C-3262			0,70	0,45	2,87	5,71	0,10	2,06	10,06	4,27	-	1,12			
C-3262			0,01	0,10	0,93	1,40	0,05	0,22	2,22	0,80	-	-			
C-3262			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	0,0-0,2	7,46	1,91	2,8	108	54	22	31	11	270	78	19	133,83	ЧО	Техногенный грунт
C-3264			63,67	25,45	6,08	11,02	22,00	9,01	1,56	0,96	-	2,04			
C-3264			0,91	5,60	1,96	2,70	11,00	0,94	0,34	0,18	-	-			
C-3264			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	0,2-0,5	7,38	1,16	3	96	46	23	32	7,8	263	76	19	109,18	О	Техногенный грунт
C-3264			38,67	27,27	5,40	9,39	23,00	9,30	1,10	0,94	-	2,04			
C-3264			0,55	6,00	1,75	2,30	11,50	0,97	0,24	0,18	-	-			
C-3264			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	0,5-1,0	7,49	0,53	3,1	100	43	26	31	11	241	56	18	91,76	О	Техногенный грунт
C-3264			17,67	28,18	5,63	8,78	26,00	9,01	1,56	0,86	-	1,94			
C-3264			0,25	6,20	1,82	2,15	13,00	0,94	0,34	0,16	-	-			
C-3264			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	1,0-2,0	7,52	0,097	2,2	70	41	41	21	4,3	237	80	15	78,26	ЧО	Песок мелкий
C-3264			3,23	20,00	3,94	8,37	41,00	6,10	0,61	0,84	-	1,61			
C-3264			0,05	4,40	1,27	2,05	20,50	0,64	0,13	0,16	-	-			
C-3264			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	2,0-3,0	7,54	0,062	3	46	55	20	16	<0,1	375	79	19	64,18	О	Песок мелкий
C-3264			2,07	27,27	2,59	11,22	20,00	4,65	0,01	1,33	-	2,04			
C-3264			0,03	6,00	0,84	2,75	10,00	0,48	0,00	0,25	-	-			
C-3264			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	3,0-4,0	7,61	0,056	2	45	54	2,8	12	<0,1	339	139	15	35,71	О	Песок средней крупности
C-3264			1,87	18,18	2,53	11,02	2,80	3,49	0,01	1,21	-	1,61			
C-3264			0,03	4,00	0,82	2,70	1,40	0,36	0,00	0,23	-	-			
C-3264			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3264	4,0-5,0	7,6	0,05	1,9	41	52	3,9	12	3,7	360	77	15	59,42	O	Д
C-3264			1,67	31,67	1,77	11,38	3,90	1,44	7,40	6,67	-	1,53			
C-3264			0,02	0,95	0,19	0,65	0,39	0,09	0,03	0,24	-	-			
C-3264			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3264	5,0-6,0	7,54	0,046	2,2	150	38	22	13	7,3	340	81	14	59,26	O	Щебенистый грунт
C-3264			1,53	20,00	8,44	7,76	22,00	3,78	1,03	1,21	-	1,51			
C-3264			0,02	4,40	2,73	1,90	11,00	0,39	0,23	0,23	-	-			
C-3264			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	0,0-0,2	7,6	0,031	0,47	10	12	73	11	4,2	222	17	1,9	79,95	O	Техногенный грунт
C-3267			1,03	4,27	0,56	2,45	73,00	3,20	0,59	0,79	-	0,20			
C-3267			0,01	0,94	0,18	0,60	36,50	0,33	0,13	0,15	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	0,2-0,5	7,9	0,019	0,48	6,2	9,1	51	2,4	1,9	412	10	1,4	55,69	O	Техногенный грунт
C-3267			0,63	4,36	0,35	1,86	51,00	0,70	0,27	1,47	-	0,15			
C-3267			0,01	0,96	0,11	0,46	25,50	0,07	0,06	0,27	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	0,5-1,0	7,8	0,031	0,96	10	18	<0,1	5,8	<0,1	468	14	3,8	12,79	O	Техногенный грунт
C-3267			1,03	8,73	0,56	3,67	0,10	1,69	0,01	1,67	-	0,41			
C-3267			0,01	1,92	0,18	0,90	0,05	0,18	0,00	0,31	-	-			
C-3267			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	1,0-2,0	7,8	0,034	0,5	6,4	10	<0,1	3,5	<0,1	299	8,4	2,5	14,19	D	Суглинок легкий
C-3267			1,13	8,33	0,28	2,19	0,10	0,42	0,20	5,54	-	0,25			
C-3267			0,02	0,25	0,03	0,13	0,01	0,03	0,00	0,20	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	2,0-3,0	7,8	0,033	0,47	7,9	13	<0,1	4,2	1,9	322	12	2,3	17,54	YO	Суглинок легкий
C-3267			1,10	7,83	0,34	2,84	0,10	0,51	3,80	5,96	-	0,23			
C-3267			0,02	0,24	0,04	0,16	0,01	0,03	0,01	0,21	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	3,0-4,0	7,9	0,022	0,48	14	28	<0,1	9,2	<0,1	469	28	5,3	20,92	YO	Суглинок легкий
C-3267			0,73	8,00	0,60	6,13	0,10	1,11	0,20	8,69	-	0,54			
C-3267			0,01	0,24	0,06	0,35	0,01	0,07	0,00	0,31	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	4,0-5,0	8,1	0,032	0,98	16	29	2,9	9,3	<0,1	419	41	5,9	30,52	YO	Суглинок легкий
C-3267			1,07	16,33	0,69	6,35	2,90	1,12	0,20	7,76	-	0,60			
C-3267			0,02	0,49	0,07	0,36	0,29	0,07	0,00	0,28	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3267	5,0-6,0	8,2	0,053	0,49	15	29	2,9	9,3	<0,1	421	41	6,8	14,24	D	Галечниковый грунт
C-3267			1,77	4,45	0,84	5,92	2,90	2,70	0,01	1,50	-	0,73			
C-3267			0,03	0,98	0,27	1,45	1,45	0,28	0,00	0,28	-	-			
C-3267			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	0,0-0,2	6,36	0,068	1,8	35	48	<0,1	6,5	3,9	529	89	12	29,46	YO	ПРС
C-3268			2,27	16,36	1,97	9,80	0,10	1,89	0,55	1,88	-	1,29			
C-3268			0,03	3,60	0,64	2,40	0,05	0,20	0,12	0,35	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	0,2-0,5	6,31	0,031	2,1	45	77	8,4	15	4,7	724	118	16	48,43	O	Песок мелкий
C-3268			1,03	19,09	2,53	15,71	8,40	4,36	0,67	2,58	-	1,72			
C-3268			0,01	4,20	0,82	3,85	4,20	0,45	0,15	0,48	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	0,5-1,0	6,3	0,012	2,8	61	60	2,9	41	2,8	746	124	18	54,54	O	Песок мелкий
C-3268			0,40	25,45	3,43	12,24	2,90	11,92	0,40	2,65	-	1,94			
C-3268			0,01	5,60	1,11	3,00	1,45	1,24	0,09	0,50	-	-			
C-3268			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3268	1,0-2,0	6,28	0,01	1,7	35	52	<0,1	17	3	441	103	13	30,95	YO	Песок мелкий
C-3268			0,33	15,45	1,97	10,61	0,10	4,94	0,42	1,57	-	1,40			
C-3268			0,00	3,40	0,64	2,60	0,05	0,52	0,09	0,29	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	2,0-3,0	6,5	0,009	1,7	34	36	<0,1	12	9,8	405	88	11	26,22	YO	Песок мелкий
C-3268			0,30	15,45	1,91	7,35	0,10	3,49	1,39	1,44	-	1,18			
C-3268			0,00	3,40	0,62	1,80	0,05	0,36	0,31	0,27	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	3,0-4,0	6,78	0,007	1,8	37	36	<0,1	12	4,8	425	96	13	27,19	YO	Песок мелкий
C-3268			0,23	16,36	2,08	7,35	0,10	3,49	0,68	1,51	-	1,40			
C-3268			0,00	3,60	0,67	1,80	0,05	0,36	0,15	0,28	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	4,0-5,0	7,23	0,009	1,8	32	50	6,5	14	5,1	452	79	14	36,05	O	Песок мелкий
C-3268			0,30	16,36	1,80	10,20	6,50	4,07	0,72	1,61	-	1,51			
C-3268			0,00	3,60	0,58	2,50	3,25	0,42	0,16	0,30	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3268	5,0-6,0	7,65	0,007	2,1	44	29	<0,1	10	5,5	464	85	16	28,76	YO	Песок гравелистый
C-3268			0,23	19,09	2,48	5,92	0,10	2,91	0,78	1,65	-	1,72			
C-3268			0,00	4,20	0,80	1,45	0,05	0,30	0,17	0,31	-	-			
C-3268			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	0,0-0,2	8,3	<0,0001	0,22	28,9	67	<0,1	8,7	16,5	340	74	8,6	18,38	YO	ПРС
C-3277			0,00	2,00	1,63	13,67	0,10	2,53	2,34	1,21	-	0,92			
C-3277			0,00	0,44	0,53	3,35	0,05	0,26	0,52	0,23	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	0,2-0,5	8,1	<0,0001	0,23	29,4	68	<0,1	7,9	14,3	410	69	8,3	18,40	YO	Песок средней крупности
C-3277			0,00	2,09	1,65	13,88	0,10	2,30	2,03	1,46	-	0,89			
C-3277			0,00	0,46	0,53	3,40	0,05	0,24	0,45	0,27	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	0,5-1,0	8,2	<0,0001	0,26	31,4	66	<0,1	10,3	17,6	385	74	10,1	19,54	YO	Песок средней крупности
C-3277			0,00	2,36	1,77	13,47	0,10	2,99	2,49	1,37	-	1,09			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3277			0,00	0,52	0,57	3,30	0,05	0,31	0,55	0,26	-	-	19,03	О	Песок средней крупности
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	1,0-2,0	8,6	<0,0001	0,22	30,7	66	<0,1	9,7	18,8	370	73	9,6			
C-3277			0,00	2,00	1,73	13,47	0,10	2,82	2,66	1,32	-	1,03			
C-3277			0,00	0,44	0,56	3,30	0,05	0,29	0,59	0,25	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	19,79	О	Песок средней крупности
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	2,0-3,0	8,4	<0,0001	0,23	31,2	69	<0,1	9,5	19,7	368	76	9,2			
C-3277			0,00	2,09	1,76	14,08	0,10	2,76	2,79	1,31	-	0,99			
C-3277			0,00	0,46	0,57	3,45	0,05	0,29	0,62	0,25	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	19,98	О	Песок средней крупности
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	3,0-4,0	8,5	<0,0001	0,25	29,4	71	<0,1	9,7	17,2	368	70	8,4			
C-3277			0,00	2,27	1,65	14,49	0,10	2,82	2,44	1,31	-	0,90			
C-3277			0,00	0,50	0,53	3,55	0,05	0,29	0,54	0,25	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	19,17	О	Песок средней крупности
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	4,0-5,0	8,2	<0,0001	0,21	26,7	70	<0,1	9,2	16,9	395	68	7,6			
C-3277			0,00	1,91	1,50	14,29	0,10	2,67	2,39	1,41	-	0,82			
C-3277			0,00	0,42	0,49	3,50	0,05	0,28	0,53	0,26	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	20,19	О	Песок средней крупности
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3277	5,0-6,0	8,1	<0,0001	0,21	28,1	76	<0,1	8,8	17,1	341	69	8,1			
C-3277			0,00	1,91	1,58	15,51	0,10	2,56	2,42	1,21	-	0,87			
C-3277			0,00	0,42	0,51	3,80	0,05	0,27	0,53	0,23	-	-			
C-3277			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	27,92	О	ПРС
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	0,0-0,2	6,8	0,1	<0,05	52	48	8,6	11,1	18,9	660	64	18,7			
C-3278			3,33	0,45	2,93	9,80	8,60	3,23	2,68	2,35	-	2,01			
C-3278			0,05	0,10	0,95	2,40	4,30	0,34	0,59	0,44	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	23,12	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	0,2-0,5	6,9	0,0058	<0,05	29,7	74	4,3	11,2	2,17	460	75	20			
C-3278			0,19	0,45	1,67	15,10	4,30	3,26	0,31	1,64	-	2,15			
C-3278			0,00	0,10	0,54	3,70	2,15	0,34	0,07	0,31	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	31,07	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	0,5-1,0	7,8	0,13	0,53	62	86	1,85	5,5	4,5	520	107	24			
C-3278			4,33	4,82	3,49	17,55	1,85	1,60	0,64	1,85	-	2,58			
C-3278			0,06	1,06	1,13	4,30	0,93	0,17	0,14	0,35	-	-			
C-3278			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	19,96	О	Песок мелкий
C-3278			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	1,0-2,0	8,6	<0,005	<0,05	26,7	74	3,8	3,08	2,12	440	65	18,5			
C-3278			0,17	0,45	1,50	15,10	3,80	0,90	0,30	1,57	-	1,99			
C-3278			0,00	0,10	0,49	3,70	1,90	0,09	0,07	0,29	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	15,11	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	2,0-3,0	8,7	0,045	<0,05	10,9	64	<0,1	<0,1	2,19	460	59	17,8			
C-3278			1,50	0,45	0,61	13,06	0,10	0,03	0,31	1,64	-	1,91			
C-3278			0,02	0,10	0,20	3,20	0,05	0,00	0,07	0,31	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	26,22	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	3,0-4,0	8,7	<0,005	<0,05	58	76	7,2	<0,1	3,08	510	76	22,6			
C-3278			0,17	0,45	3,26	15,51	7,20	0,03	0,44	1,81	-	2,43			
C-3278			0,00	0,10	1,05	3,80	3,60	0,00	0,10	0,34	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	22,50	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	4,0-5,0	8,6	<0,005	<0,05	20	78	4,7	<0,1	1,86	550	83	26			
C-3278			0,17	0,45	1,13	15,92	4,70	0,03	0,26	1,96	-	2,80			
C-3278			0,00	0,10	0,36	3,90	2,35	0,00	0,06	0,37	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	18,82	О	Песок мелкий
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3278	5,0-6,0	8,5	<0,005	<0,05	20,3	77	0,91	<0,1	<0,1	610	91	26			
C-3278			0,17	0,45	1,14	15,71	0,91	0,03	0,01	2,17	-	2,80			
C-3278			0,00	0,10	0,37	3,85	0,46	0,00	0,00	0,41	-	-			
C-3278			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	205,94	О	ПРС
C-3283			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3283	0,0-0,2	7,6	0,084	1,9	45	53	170	16	13	618	100	17			
C-3283			2,80	17,27	2,53	10,82	170,00	4,65	1,84	2,20	-	1,83			
C-3283			0,04	3,80	0,82	2,65	85,00	0,48	0,41	0,41	-	-			
C-3284			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	123,23	О	Супесь песчанистая
C-3284			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3284	0,0-0,2	7,7	0,11	2,5	51	49	79	21	23	529	87	16			
C-3284			3,67	22,73	2,87	10,00	79,00	6,10	3,26	1,88	-	1,72			
C-3284			0,05	5,00	0,93	2,45	39,50	0,64	0,72	0,35	-	-			
C-3284			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	42,94	О	ПРС
C-58y			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	0,0-0,2	7,6	0,00015	1,8	73	54	2,9	26	29	728	74	12			
C-58y			0,01	16,36	4,11	11,02	2,90	7,56	4,11	2,59	-	1,29			
C-58y			0,00	3,60	1,33	2,70	1,45	0,79	0,91	0,49	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	52,45	О	Песок
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	0,2-0,5	6,3	0,014	1,8	60	79	13	17	18	588	125	6,6			
C-58y			0,47	16,36	3,38	16,12	13,00	4,94	2,55	2,09	-	0,71			
C-58y			0,01	3,60	1,09	3,95	6,50	0,52	0,56	0,39	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	51,96	О	Песок
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	0,5-1,0	7,6	0,29	1,4	64	55	11	14	25	878	90	8,5			
C-58y			9,67	12,73	3,60	11,22	11,00	4,07	3,54	3,12	-	0,91			
C-58y			0,14	2,80	1,16	2,75	5,50	0,42	0,78	0,59	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	36,20	О	Песок
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	1,0-2,0	6,7	0,0115	2,1	38	56	1,8	11	20	482	69	1			
C-58y			0,38	19,09	2,14	11,43	1,80	3,20	2,83	1,72	-	0,11			
C-58y			0,01	4,20	0,69	2,80	0,90	0,33							

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-58y	3,0-4,0	6,3	<0,005	1,1	84	44	2,5	11	17	307	80	4,2	26,90	O	Песок
C-58y			0,17	10,00	4,73	8,98	2,50	3,20	2,41	1,09	-	0,45			
C-58y			0,00	2,20	1,53	2,20	1,25	0,33	0,53	0,20	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	4,0-5,0	6,1	<0,005	1,7	87	45	2,5	18	19	283	67	3,3	34,97	O	Песок
C-58y			0,17	15,45	4,90	9,18	2,50	5,23	2,69	1,01	-	0,35			
C-58y			0,00	3,40	1,58	2,25	1,25	0,55	0,59	0,19	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	5,0-6,0	5,9	0,011	1,7	130	64	2,7	27	28	586	180	4	46,43	O	Песок
C-58y			0,37	15,45	7,32	13,06	2,70	7,85	3,97	2,09	-	0,43			
C-58y			0,01	3,40	2,36	3,20	1,35	0,82	0,88	0,39	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	6,0-7,0	6,2	0,0057	2,5	12	61	2,5	114	25	600	100	5,8	71,49	O	Песок
C-58y			0,19	22,73	0,68	12,45	2,50	33,14	3,54	2,14	-	0,62			
C-58y			0,00	5,00	0,22	3,05	1,25	3,45	0,78	0,40	-	-			
C-58y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	7,0-8,0	6,3	<0,005	1,4	100	53	1,2	12	18	699	103	4,2	32,90	O	Песок
C-58y			0,17	12,73	5,63	10,82	1,20	3,49	2,55	2,49	-	0,45			
C-58y			0,00	2,80	1,82	2,65	0,60	0,36	0,56	0,47	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	8,0-9,0	5,1	<0,0051	2,7	127	65	1,1	19	26	965	120	11	52,88	O	Песок
C-58y			0,17	24,55	7,15	13,27	1,10	5,52	3,68	3,43	-	1,18			
C-58y			0,00	5,40	2,31	3,25	0,55	0,58	0,81	0,64	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	9,0-10,0	6,2	0,0096	2,2	158	70	1,4	15	26	499	120	11	48,58	O	Песок
C-58y			0,32	20,00	8,89	14,29	1,40	4,36	3,68	1,78	-	1,18			
C-58y			0,00	4,40	2,87	3,50	0,70	0,45	0,81	0,33	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	10,0-11,0	6,3	0,0059	3,2	130	64	1,8	21	23	469	130	8,9	56,30	O	Песок
C-58y			0,20	29,09	7,32	13,06	1,80	6,10	3,26	1,67	-	0,96			
C-58y			0,00	6,40	2,36	3,20	0,90	0,64	0,72	0,31	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	11,0-12,0	6,2	<0,005	3,3	117	69	1,8	15	26	486	150	8,5	56,24	O	Песок
C-58y			0,17	30,00	6,58	14,08	1,80	4,36	3,68	1,73	-	0,91			
C-58y			0,00	6,60	2,13	3,45	0,90	0,45	0,81	0,32	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	12,0-13,0	6,3	<0,005	2,1	109	66	1,7	11	27	640	99	9,4	43,70	O	Песок
C-58y			0,17	19,09	6,13	13,47	1,70	3,20	3,82	2,28	-	1,01			
C-58y			0,00	4,20	1,98	3,30	0,85	0,33	0,84	0,43	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-58y	13,0-14,0	6,4	0,037	2,9	109	69	2	9,8	28	1623	120	18	56,34	O	Песок
C-58y			1,23	26,36	6,13	14,08	2,00	2,85	3,97	5,78	-	1,94			
C-58y			0,02	5,80	1,98	3,45	1,00	0,30	0,88	1,08	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	О	-	-			
C-58y	14,0-15,0	6,3	<0,005	2,3	121	76	2,2	12	30	587	147	8,9	49,26	O	Песок
C-58y			0,17	20,91	6,81	15,51	2,20	3,49	4,25	2,09	-	0,96			
C-58y			0,00	4,60	2,20	3,80	1,10	0,36	0,94	0,39	-	-			
C-58y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	0,0-0,2	5,59	0,036	0,083	27,65	30,34	5,54	8,03	19,5	300	29,46	5,98	14,65	D	ПРС
C-70y			1,20	0,75	1,56	6,19	5,54	2,33	2,76	1,07	-	0,64			
C-70y			0,02	0,17	0,50	1,52	2,77	0,24	0,61	0,20	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	0,2-0,5	5,85	0,036	0,076	24,72	33,71	2,88	10,17	16,2	302	37,49	6,15	46,01	O	Суглинок
C-70y			1,20	1,27	1,07	7,38	2,88	1,22	32,40	5,59	-	0,63			
C-70y			0,02	0,04	0,11	0,42	0,29	0,08	0,12	0,20	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	0,5-1,0	5,49	0,033	0,102	28,62	35,4	5,87	8,57	16,4	342	44,19	6,39	50,82	O	Суглинок
C-70y			1,10	1,70	1,23	7,75	5,87	1,03	32,80	6,33	-	0,65			
C-70y			0,02	0,10	0,26	0,89	1,17	0,13	0,25	0,23	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	1,0-2,0	5,64	0,025	0,09	29,28	37,08	5,81	7,5	15,7	324	44,86	5,69	49,09	O	Суглинок
C-70y			0,83	1,50	1,26	8,11	5,81	0,90	31,40	6,00	-	0,58			
C-70y			0,01	0,05	0,13	0,46	0,58	0,06	0,12	0,22	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	2,0-3,0	5,77	0,029	0,114	38,38	30,41	3,39	8	17,3	330	52,22	4,41	49,31	O	Суглинок
C-70y			0,97	1,90	1,66	6,65	3,39	0,96	34,60	6,11	-	0,45			
C-70y			0,01	0,06	0,17	0,38	0,34	0,06	0,13	0,22	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	3,0-4,0	5,86	0,038	0,092	52,37	28,66	5,33	5,35	17,9	121	32,14	2,89	14,48	D	Песок
C-70y			1,27	0,84	2,95	5,85	5,33	1,56	2,54	0,43	-	0,31			
C-70y			0,02	0,18	0,95	1,43	2,67	0,16	0,56	0,08	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	4,0-5,0	5,93	0,035	0,091	38,06	15,17	3,08	<5	10,4	125	35,48	2,38	7,41	D	Песок
C-70y			1,17	0,83	2,14	3,10	3,08	1,45	1,47	0,44	-	0,26			
C-70y			0,02	0,18	0,69	0,76	1,54	0,15	0,33	0,08	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	5,0-6,0	5,72	0,03	0,089	17,24	23,6	2,85	<5	8,71	156	29,45	2,78	7,35	D	Песок
C-70y			1,00	0,81	0,97	4,82	2,85	1,45	1,23	0,56	-	0,30			
C-70y			0,01	0,18	0,31	1,18	1,43	0,15	0,27	0,10	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	6,0-7,0	5,8	0,018	0,096	22,77	33,87	4,08	<5	15,5	159	42,85	4,87	11,92	O	Песок
C-70y			0,60	0,87	1,28	6,91	4,08	1,45	2,20	0,57	-	0,52			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-70y			0,01	0,19	0,41	1,69	2,04	0,15	0,48	0,11	-	-	10,29	Д	Песок
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	7,0-8,0	5,47	0,023	0,086	15,61	33,71	3,94	<5	7,16	182	40,17	4,66			
C-70y			0,77	0,78	0,88	6,88	3,94	1,45	1,01	0,65	-	0,50			
C-70y			0,01	0,17	0,28	1,69	1,97	0,15	0,22	0,12	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	8,0-9,0	5,63	0,028	0,121	34,81	28,66	2,82	7,5	8,94	170	34,81	3,99			
C-70y			0,93	1,10	1,96	5,85	2,82	2,18	1,27	0,60	-	0,43			
C-70y			0,01	0,24	0,63	1,43	1,41	0,23	0,28	0,11	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	9,0-10,0	5,8	0,019	0,092	22,12	30,34	3,41	<5	8,64	163	36,15	5,05	9,52	Д	Песок
C-70y			0,63	0,84	1,24	6,19	3,41	1,45	1,22	0,58	-	0,54			
C-70y			0,01	0,18	0,40	1,52	1,71	0,15	0,27	0,11	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	10,0-11,0	5,54	0,028	0,077	21,79	19,38	3,65	<5	9,57	95	26,78	1,45			
C-70y			0,93	0,70	1,23	3,96	3,65	1,45	1,36	0,34	-	0,16			
C-70y			0,01	0,15	0,40	0,97	1,83	0,15	0,30	0,06	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-70y	11,0-12,0	5,84	0,035	<0,05	6,51	8,43	2,74	<5	5,07	26	12,05	0,99			
C-70y			1,17	0,45	0,37	1,72	2,74	1,45	0,72	0,09	-	0,11			
C-70y			0,02	0,10	0,12	0,42	1,37	0,15	0,16	0,02	-	-			
C-70y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	0,2-0,5	7,5	0,022	1,1	39	74	1,3	20	3,3	300	54	11	30,66	УО	Техногенный грунт
C-3287			0,73	10,00	2,19	15,10	1,30	5,81	0,47	1,07	-	1,18			
C-3287			0,01	2,20	0,71	3,70	0,65	0,61	0,10	0,20	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	0,5-1,0	7	0,02	0,9	36	66	4	7,4	0,41	560	97	16			
C-3287			0,67	8,18	2,03	13,47	4,00	2,15	0,06	1,99	-	1,72			
C-3287			0,01	1,80	0,65	3,30	2,00	0,22	0,01	0,37	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	1,0-2,0	6,8	0,015	0,9	36	66	0,9	7	1,8	580	98	16			
C-3287			0,50	8,18	2,03	13,47	0,90	2,03	0,25	2,06	-	1,72			
C-3287			0,01	1,80	0,65	3,30	0,45	0,21	0,06	0,39	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	2,0-3,0	6,9	0,02	1,5	35	71	<0,1	35	2,6	500	85	14	38,55	О	Песок пылеватый
C-3287			0,67	13,64	1,97	14,49	0,10	10,17	0,37	1,78	-	1,51			
C-3287			0,01	3,00	0,64	3,55	0,05	1,06	0,08	0,33	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3287	3,0-4,0	6,9	0,0103	1,5	27	66	<0,1	7,9	1,9	440	80	12			
C-3287			0,34	13,64	1,52	13,47	0,10	2,30	0,27	1,57	-	1,29			
C-3287			0,00	3,00	0,49	3,30	0,05	0,24	0,06	0,29	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	4,0-5,0	6,8	0,016	1,2	31	70	1,4	9,8	1,2	490	89	14			
C-3287			0,53	10,91	1,74	14,29	1,40	2,85	0,17	1,74	-	1,51			
C-3287			0,01	2,40	0,56	3,50	0,70	0,30	0,04	0,33	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	5,0-6,0	6,8	0,014	1,3	28	56	1,3	10,3	1,5	410	87	13	25,97	УО	Песок средней крупности
C-3287			0,47	11,82	1,58	11,43	1,30	2,99	0,21	1,46	-	1,40			
C-3287			0,01	2,60	0,51	2,80	0,65	0,31	0,05	0,27	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287	15	7,4	0,015	1,4	46	50	0,22	13,7	3,9	570	140	14			
C-3287			0,50	12,73	2,59	10,20	0,22	3,98	0,55	2,03	-	1,51			
C-3287			0,01	2,80	0,84	2,50	0,11	0,42	0,12	0,38	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3287			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	0,0-0,2	7,5	0,16	1,7	65	55	1,4	14	18	741	78	12	39,62	О	ПРС
C-56y			5,33	15,45	3,66	11,22	1,40	4,07	2,55	2,64	-	1,29			
C-56y			0,08	3,40	1,18	2,75	0,70	0,42	0,56	0,49	-	-			
C-56y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	0,2-0,5	6,9	0,0123	0,88	34	34	6,3	16	11	410	52	6,4			
C-56y			0,41	8,00	1,91	6,94	6,30	4,65	1,56	1,46	-	0,69			
C-56y			0,01	1,76	0,62	1,70	3,15	0,48	0,34	0,27	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	0,5-1,0	6,7	0,007	0,71	26	36	7,8	14	12	279	36	3			
C-56y			0,23	6,45	1,46	7,35	7,80	4,07	1,70	0,99	-	0,32			
C-56y			0,00	1,42	0,47	1,80	3,90	0,42	0,38	0,19	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	1,0-2,0	6,6	0,0108	0,66	20	34	7,4	10	12	344	31	1,6	21,30	УО	Песок
C-56y			0,36	6,00	1,13	6,94	7,40	2,91	1,70	1,22	-	0,17			
C-56y			0,01	1,32	0,36	1,70	3,70	0,30	0,38	0,23	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	2,0-3,0	6,5	<0,005	0,56	20	25	6,4	6,4	12	231	25	0,54			
C-56y			0,17	5,09	1,13	5,10	6,40	1,86	1,70	0,82	-	0,06			
C-56y			0,00	1,12	0,36	1,25	3,20	0,19	0,38	0,15	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	3,0-4,0	6,7	0,01	0,62	23	26	7,5	9,1	13	230	27	2			
C-56y			0,33	5,64	1,29	5,31	7,50	2,65	1,84	0,82	-	0,22			
C-56y			0,00	1,24	0,42	1,30	3,75	0,28	0,41	0,15	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	4,0-5,0	6,5	<0,005	0,78	48	29	7,8	16	13	340	52	4,5	25,21	УО	Песок
C-56y			0,17	7,09	2,70	5,92	7,80	4,65	1,84	1,21	-	0,48			
C-56y			0,00	1,56	0,87	1,45	3,90	0,48	0,41	0,23	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-56y	5,0-6,0	5,8	<0,005	0,8	56	29	10	19	14	287	57	3,6	61,70	O	Глина
C-56y			0,17	13,33	2,42	6,35	10,00	2,29	28,00	5,31	-	0,37			
C-56y			0,00	0,40	0,25	0,36	1,00	0,14	0,11	0,19	-	-			
C-56y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	6,0-7,0	5,9	0,0069	0,67	29	20	9,3	6	13	247	34	1	19,69	O	Песок
C-56y			0,23	6,09	1,63	4,08	9,30	1,74	1,84	0,88	-	0,11			
C-56y			0,00	1,34	0,53	1,00	4,65	0,18	0,41	0,16	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	7,0-8,0	6,1	<0,005	0,76	36	23	9,2	19	13	283	46	1,2	25,20	O	Песок
C-56y			0,17	6,91	2,03	4,69	9,20	5,52	1,84	1,01	-	0,13			
C-56y			0,00	1,52	0,65	1,15	4,60	0,58	0,41	0,19	-	-			
C-56y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	8,0-9,0	6	0,0054	0,82	63	27	8,6	17	15	582	63	3,1	28,25	O	Песок
C-56y			0,18	7,45	3,55	5,51	8,60	4,94	2,12	2,07	-	0,33			
C-56y			0,00	1,64	1,15	1,35	4,30	0,52	0,47	0,39	-	-			
C-56y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	9,0-10,0	7,2	<0,005	0,7	60	24	8,8	18	12	2388	57	2,7	92,70	O	Суглинок
C-56y			0,17	11,67	2,59	5,25	8,80	2,17	24,00	44,22	-	0,27			
C-56y			0,00	0,35	0,27	0,30	0,88	0,14	0,09	1,59	-	-			
C-56y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			
C-56y	10,0-11,0	6,6	0,006	1	68	35	8,6	24	17	453	72	5,3	33,66	O	Песок
C-56y			0,20	9,09	3,83	7,14	8,60	6,98	2,41	1,61	-	0,57			
C-56y			0,00	2,00	1,24	1,75	4,30	0,73	0,53	0,30	-	-			
C-56y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-56y	11,0-12,0	6,5	<0,005	1,4	48	31	10	6,7	16	387	51	2,2	31,35	O	Песок
C-56y			0,17	12,73	2,70	6,33	10,00	1,95	2,27	1,38	-	0,24			
C-56y			0,00	2,80	0,87	1,55	5,00	0,20	0,50	0,26	-	-			
C-56y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	0,0-0,2	7	0,04	11	75	31	26	22	24	455	54	<0,5	142,29	ЧО	Супесь
C-59y			1,33	100,00	4,22	6,33	26,00	6,40	3,40	1,62	-	0,05			
C-59y			0,02	22,00	1,36	1,55	13,00	0,67	0,75	0,30	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	0,2-0,5	6,4	0,019	12	64	41	33	16	25	524	59	<0,5	158,12	ЧО	Супесь
C-59y			0,63	109,09	3,60	8,37	33,00	4,65	3,54	1,86	-	0,05			
C-59y			0,01	24,00	1,16	2,05	16,50	0,48	0,78	0,35	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	0,5-1,0	6,4	0,017	14	74	41	39	18	29	580	70	<0,5	184,21	ЧО	Супесь
C-59y			0,57	127,27	4,16	8,37	39,00	5,23	4,11	2,06	-	0,05			
C-59y			0,01	28,00	1,35	2,05	19,50	0,55	0,91	0,39	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	1,0-2,0	7,4	0,0087	13	65	41	38	18	28	517	63	<0,5	173,25	ЧО	Супесь
C-59y			0,29	118,18	3,66	8,37	38,00	5,23	3,97	1,84	-	0,05			
C-59y			0,00	26,00	1,18	2,05	19,00	0,55	0,88	0,34	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	2,0-3,0	7,9	0,011	13	78	42	38	22	28	535	66	<0,5	175,41	ЧО	Супесь
C-59y			0,37	118,18	4,39	8,57	38,00	6,40	3,97	1,90	-	0,05			
C-59y			0,01	26,00	1,42	2,10	19,00	0,67	0,88	0,36	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	3,0-4,0	7,6	0,0057	0,62	60	45	38	21	31	461	66	<0,5	62,33	ЧО	Супесь
C-59y			0,19	5,64	3,38	9,18	38,00	6,10	4,39	1,64	-	0,05			
C-59y			0,00	1,24	1,09	2,25	19,00	0,64	0,97	0,31	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	4,0-5,0	7,6	0,0076	13	63	45	37	20	27	459	60	<0,5	173,18	ЧО	Супесь
C-59y			0,25	118,18	3,55	9,18	37,00	5,81	3,82	1,63	-	0,05			
C-59y			0,00	26,00	1,15	2,25	18,50	0,61	0,84	0,31	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	5,0-6,0	6,6	<0,005	13	68	39	40	16	31	246	68	<0,5	174,01	ЧО	Супесь
C-59y			0,17	118,18	3,83	7,96	40,00	4,65	4,39	0,88	-	0,05			
C-59y			0,00	26,00	1,24	1,95	20,00	0,48	0,97	0,16	-	-			
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	6,0-7,0	6,5	<0,005	15	90	43	47	18	32	340	70	0,77	376,75	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	250,00	3,88	9,41	47,00	2,17	64,00	6,30	-	0,08			
C-59y			0,00	7,50	0,41	0,54	4,70	0,14	0,25	0,23	-	-			
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	7,0-8,0	6,4	<0,005	16	110	35	30	19	33	420	100	0,99	379,13	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	266,67	4,75	7,66	30,00	2,29	66,00	7,78	-	0,10			
C-59y			0,00	8,00	0,50	0,44	3,00	0,14	0,25	0,28	-	-			
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	8,0-9,0	6,6	<0,005	14	96	31	31	24	31	290	86	<0,5	339,52	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	233,33	4,14	6,78	31,00	2,89	62,00	5,37	-	0,05			
C-59y			0,00	7,00	0,44	0,39	3,10	0,18	0,24	0,19	-	-			
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	9,0-10,0	6,5	<0,005	7	48	22	33	13	26	277	35	<0,5	209,25	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	116,67	2,07	4,81	33,00	1,56	52,00	5,13	-	0,05			
C-59y			0,00	3,50	0,22	0,28	3,30	0,10	0,20	0,18	-	-			
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	10,0-11,0	6,5	<0,005	8,5	64	27	35	15	28	996	47	<0,5	255,59	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	141,67	2,76	5,91	35,00	1,81	56,00	18,44	-	0,05			
C-59y			0,00	4,25	0,29	0,34	3,50	0,11	0,22	0,66	-	-			
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	11,0-12,0	6,2	<0,005	8,6	65	28	33	16	26	890	48	<0,5	249,67	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	143,33	2,80	6,13	33,00	1,93	52,00	16,48	-	0,05			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-59y			0,00	4,30	0,30	0,35	3,30	0,12	0,20	0,59	-	-	241,35	O	
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	12,0-13,0	6,2	<0,005	8,3	58	29	32	12	28	579	48	<0,5	241,35	ЧО	Суглинок
C-59y			0,17	138,33	2,50	6,35	32,00	1,44	56,00	10,72	-	0,05			
C-59y			0,00	4,15	0,26	0,36	3,20	0,09	0,22	0,39	-	-	114,07	O	
C-59y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	13,0-14,0	6,3	0,0116	7,6	62	28	33	13	26	370	57	0,5	114,07	ЧО	Песок
C-59y			0,39	69,09	3,49	5,71	33,00	3,78	3,68	1,32	-	0,05			
C-59y			0,01	15,20	1,13	1,40	16,50	0,39	0,81	0,25	-	-	107,74	O	
C-59y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	14,0-15,0	6,1	0,0117	7,7	65	25	25	17	27	342	65	<0,5	107,74	O	Песок
C-59y			0,39	70,00	3,66	5,10	25,00	4,94	3,82	1,22	-	0,05			
C-59y			0,01	15,40	1,18	1,25	12,50	0,52	0,84	0,23	-	-	101,76	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	15,0-16,0	6,2	<0,005	7,1	61	26	26	10	25	571	47	<0,5	101,76	O	уголь гумусовый
C-59y			0,17	64,55	3,43	5,31	26,00	2,91	3,54	2,03	-	0,05			
C-59y			0,00	14,20	1,11	1,30	13,00	0,30	0,78	0,38	-	-	117,09	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	16,0-17,0	6,4	<0,005	8,3	73	27	28	18	26	309	66	<0,5	117,09	O	
C-59y			0,17	75,45	4,11	5,51	28,00	5,23	3,68	1,10	-	0,05			
C-59y			0,00	16,60	1,33	1,35	14,00	0,55	0,81	0,21	-	-	131,56	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	17,0-18,0	7	0,0058	8,8	135	37	28	32	29	184	84	<0,5	131,56	ЧО	
C-59y			0,19	80,00	7,60	7,55	28,00	9,30	4,11	0,65	-	0,05			
C-59y			0,00	17,60	2,45	1,85	14,00	0,97	0,91	0,12	-	-	125,59	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	18,0-19,0	7,4	0,0074	9,3	145	38	17	32	27	217	105	<0,5	125,59	O	
C-59y			0,25	84,55	8,16	7,76	17,00	9,30	3,82	0,77	-	0,05			
C-59y			0,00	18,60	2,64	1,90	8,50	0,97	0,84	0,14	-	-	108,42	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-59y	19,0-20,0	7,5	<0,005	8,1	91	31	19	18	29	200	77	<0,5	108,42	O	
C-59y			0,17	73,64	5,12	6,33	19,00	5,23	4,11	0,71	-	0,05			
C-59y			0,00	16,20	1,65	1,55	9,50	0,55	0,91	0,13	-	-	20,74	O	
C-59y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	0,0-0,2	8,8	<0,0001	0,28	45,6	72	<0,1	8,2	14,5	420	65	8,8	20,74	YO	ПРС
C-3305			0,00	2,55	2,57	14,69	0,10	2,38	2,05	1,49	-	0,95			
C-3305			0,00	0,56	0,83	3,60	0,05	0,25	0,45	0,28	-	-	20,55	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	0,2-0,5	8,9	<0,0001	0,26	44,1	70	<0,1	9,5	15,8	398	63	9,1	20,55	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,36	2,48	14,29	0,10	2,76	2,24	1,42	-	0,98			
C-3305			0,00	0,52	0,80	3,50	0,05	0,29	0,49	0,27	-	-	21,44	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	0,5-1,0	8,9	<0,0001	0,31	44,6	69	<0,1	11,6	16,3	380	67	9,3	21,44	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,82	2,51	14,08	0,10	3,37	2,31	1,35	-	1,00			
C-3305			0,00	0,62	0,81	3,45	0,05	0,35	0,51	0,25	-	-	20,59	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	1,0-2,0	8,8	<0,0001	0,34	42	65	<0,1	10,5	15,9	412	62	10,2	20,59	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	3,09	2,36	13,27	0,10	3,05	2,25	1,47	-	1,10			
C-3305			0,00	0,68	0,76	3,25	0,05	0,32	0,50	0,27	-	-	19,28	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	2,0-3,0	8,3	<0,0001	0,31	39,1	64	<0,1	8,4	17,3	368	59	8,6	19,28	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,82	2,20	13,06	0,10	2,44	2,45	1,31	-	0,92			
C-3305			0,00	0,62	0,71	3,20	0,05	0,25	0,54	0,25	-	-	19,39	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	3,0-4,0	8,4	<0,0001	0,29	41,8	68	<0,1	7,8	13,5	378	61	8,7	19,39	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,64	2,35	13,88	0,10	2,27	1,91	1,35	-	0,94			
C-3305			0,00	0,58	0,76	3,40	0,05	0,24	0,42	0,25	-	-	18,90	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	4,0-5,0	8,2	<0,0001	0,31	41,4	63	<0,1	7,9	14,1	450	63	8,7	18,90	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,82	2,33	12,86	0,10	2,30	2,00	1,60	-	0,94			
C-3305			0,00	0,62	0,75	3,15	0,05	0,24	0,44	0,30	-	-	17,23	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3305	5,0-6,0	8,3	<0,0001	0,29	38,7	58	<0,1	6,7	14,1	458	61	8,5	17,23	YO	Песок мелкий
C-3305			0,00	2,64	2,18	11,84	0,10	1,95	2,00	1,63	-	0,91			
C-3305			0,00	0,58	0,70	2,90	0,05	0,20	0,44	0,31	-	-	103,64	O	
C-3305			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	0,0-0,2	8,1	2,05	0,9	51	34	4,5	42	27	377	47	32	103,64	O	ПРС
C-3306			68,33	8,18	2,87	6,94	4,50	12,21	3,82	1,34	-	3,44			
C-3306			0,98	1,80	0,93	1,70	2,25	1,27	0,84	0,25	-	-	103,49	O	
C-3306			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3306	0,2-0,5	7,8	2,14	0,8	54	28	4,9	40	28	328	51	23	103,49	O	Техногенный грунт
C-3306			71,33	7,27	3,04	5,71	4,90	11,63	3,97	1,17	-	2,47			
C-3306			1,02	1,60	0,98	1,40	2,45	1,21	0,88	0,22	-	-	38,12	O	
C-3306			О	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	0,5-1,0	7,9	0,014	1	58	66	5,8	18	13	566	98	41	38,12	O	Техногенный грунт
C-3306			0,47	9,09	3,26	13,47	5,80	5,23	1,84	2,01	-	4,41			
C-3306			0,01	2,00	1,05	3,30	2,90	0,55	0,41	0,38	-	-	66,74	O	
C-3306			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	1,0-2,0	7,7	1,1	0,79	79	33	4	29	23	405	46	24	66,74	O	Песок мелкий
C-3306			36,67	7,18	4,45	6,73	4,00	8,43	3,26	1,44	-	2,58			
C-3306			0,52	1,58	1,44	1,65	2,00	0,88	0,72	0,27	-	-	66,74	O	
C-3306			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3306	2,0-3,0	7,6	0,071	0,98	39	55	3,5	12	14	466	77	31	30,66	O YO	Песок мелкий
C-3306			2,37	8,91	2,19	11,22	3,50	3,49	1,98	1,66	-	3,33			
C-3306			0,03	1,96	0,71	2,75	1,75	0,36	0,44	0,31	-	-	68,20	O O	суглинок легкий
C-3306			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	3,0-4,0	7,9	0,065	0,8	35	49	4,2	11	16	437	64	28	64,86	O O	суглинок легкий
C-3306			2,17	13,33	1,51	10,72	4,20	1,32	32,00	8,09	-	2,85			
C-3306			0,03	0,40	0,16	0,61	0,42	0,08	0,12	0,29	-	-	61,98	O O	суглинок легкий
C-3306			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	4,0-5,0	8,2	0,058	0,89	35	49	4,5	9,8	14	396	58	28	60,33	O O	Торф среднеразложившийся
C-3306			1,93	14,83	1,51	10,72	4,50	1,18	28,00	7,33	-	2,85			
C-3306			0,03	0,45	0,16	0,61	0,45	0,07	0,11	0,26	-	-	55,82	O O	Торф среднеразложившийся
C-3306			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3306	5,0-6,0	8,2	0,056	0,9	31	38	3,8	8,2	15	330	47	25	21,29	O YO	Песок мелкий
C-3306			1,87	15,00	1,34	8,32	3,80	0,99	30,00	6,11	-	2,55			
C-3306			0,03	0,45	0,14	0,48	0,38	0,06	0,12	0,22	-	-	21,49	O YO	Песок мелкий
C-3306			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	0,0-0,2	7,9	<0,0001	0,29	33,2	77	<0,1	7,3	16,3	465	61	8,8	22,31	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	4,83	1,43	16,85	0,10	0,88	32,60	8,61	-	0,90			
C-3309			0,00	0,15	0,15	0,96	0,01	0,06	0,13	0,31	-	-	22,85	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	0,2-0,5	8,2	<0,0001	0,26	34,6	77	<0,1	7,9	14,5	440	63	8,3	24,38	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	4,33	1,49	16,85	0,10	0,95	29,00	8,15	-	0,85			
C-3309			0,00	0,13	0,16	0,96	0,01	0,06	0,11	0,29	-	-	24,34	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	0,5-1,0	8,3	<0,0001	0,29	37,6	76	<0,1	7,6	16,3	425	64	8,2	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	2,64	2,12	15,51	0,10	2,21	2,31	1,51	-	0,88			
C-3309			0,00	0,58	0,68	3,80	0,05	0,23	0,51	0,28	-	-	17,32	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	1,0-2,0	8,6	<0,0001	0,28	35,4	78	<0,1	7,8	16,8	389	64	9,1	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	2,55	1,99	15,92	0,10	2,27	2,38	1,38	-	0,98			
C-3309			0,00	0,56	0,64	3,90	0,05	0,24	0,53	0,26	-	-	14,04	O D	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	2,0-3,0	8,1	<0,0001	0,28	36,1	79	<0,1	8,9	17,5	418	67	9,8	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	2,55	2,03	16,12	0,10	2,59	2,48	1,49	-	1,05			
C-3309			0,00	0,56	0,66	3,95	0,05	0,27	0,55	0,28	-	-	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	3,0-4,0	8,5	<0,0001	0,34	34,8	82	<0,1	8,6	14,6	415	68	9,5	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	3,09	1,96	16,73	0,10	2,50	2,07	1,48	-	1,02			
C-3309			0,00	0,68	0,63	4,10	0,05	0,26	0,46	0,28	-	-	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	4,0-5,0	8,3	<0,0001	0,32	36,6	87	<0,1	8,7	17,8	420	70	10,3	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	2,91	2,06	17,76	0,10	2,53	2,52	1,49	-	1,11			
C-3309			0,00	0,64	0,67	4,35	0,05	0,26	0,56	0,28	-	-	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3309	5,0-6,0	8,2	<0,0001	0,31	35,7	89	<0,1	8,2	16,8	435	72	9,7	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			0,00	2,82	2,01	18,16	0,10	2,38	2,38	1,55	-	1,04			
C-3309			0,00	0,62	0,65	4,45	0,05	0,25	0,53	0,29	-	-	16,73	O YO	Песок мелкий
C-3309			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	0,0-0,2	6,4	0,88	<0,05	39,3	38	3,3	9,7	5,3	440	58	16,3	8,09	D O	Техногенный грунт
C-3314			29,33	0,45	2,21	7,76	3,30	2,82	0,75	1,57	-	1,75			
C-3314			0,42	0,10	0,71	1,90	1,65	0,29	0,17	0,29	-	-	8,09	D O	Техногенный грунт
C-3314			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	0,2-0,5	9,3	0,044	<0,05	15	22,9	<0,1	12,5	6,4	370	33,9	7,5	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			1,47	0,45	0,84	4,67	0,10	3,63	0,91	1,32	-	0,81			
C-3314			0,02	0,10	0,27	1,15	0,05	0,38	0,20	0,25	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	0,5-1,0	8,7	0,033	<0,05	10,7	24,2	<0,1	11	<0,1	410	59	7,7	19,63	O D	Песок мелкий
C-3314			1,10	0,45	0,60	4,94	0,10	3,20	0,01	1,46	-	0,83			
C-3314			0,02	0,10	0,19	1,21	0,05	0,33	0,00	0,27	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	1,0-2,0	8,8	0,0083	<0,05	22,3	66	3,8	7,3	1,54	480	98	21,2	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			0,28	0,45	1,25	13,47	3,80	2,12	0,22	1,71	-	2,28			
C-3314			0,00	0,10	0,41	3,30	1,90	0,22	0,05	0,32	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	2,0-3,0	9	0,0057	<0,05	41,1	51	2,5	12,5	7,5	460	56	16,4	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			0,19	0,45	2,31	10,41	2,50	3,63	1,06	1,64	-	1,76			
C-3314			0,00	0,10	0,75	2,55	1,25	0,38	0,23	0,31	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	3,0-4,0	7,2	<0,005	<0,05	29,3	50	<0,1	10,9	7,7	410	80	13,7	19,63	O D	Песок мелкий
C-3314			0,17	0,45	1,65	10,20	0,10	3,17	1,09	1,46	-	1,47			
C-3314			0,00	0,10	0,53	2,50	0,05	0,33	0,24	0,27	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	4,0-5,0	7,8	<0,005	<0,05	25,6	54	2,5	11,7	4,2	450	83	16,4	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			0,17	0,45	1,44	11,02	2,50	3,40	0,59	1,60	-	1,76			
C-3314			0,00	0,10	0,47	2,70	1,25	0,35	0,13	0,30	-	-	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3314	5,0-6,0	9,1	<0,005	0,36	37,5	51	0,36	8,9	7,5	420	89	15	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3314			0,17	3,27	2,1										

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3316			0,01	0,10	0,32	1,70	2,50	0,05	0,17	0,34	-	-			
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3316	0,2-0,5	8,4	0,0088	<0,05	<5	55	0,91	4,24	<0,1	460	81	21,2	13,37	О	Песок мелкий
C-3316			0,29	0,45	0,28	11,22	0,91	1,23	0,01	1,64	-	2,28		Д	
C-3316			0,00	0,10	0,09	2,75	0,46	0,13	0,00	0,31	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	0,5-1,0	8,6	<0,005	<0,05	25,8	58	2,6	0,53	4,2	490	78	20,3	15,82	О	Песок мелкий
C-3316			0,17	0,45	1,45	11,84	2,60	0,15	0,59	1,74	-	2,18		Д	
C-3316			0,00	0,10	0,47	2,90	1,30	0,02	0,13	0,33	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	1,0-2,0	9,2	<0,005	<0,05	14,9	53	2,7	<0,1	4,6	460	64	18,1	14,10	О	Песок мелкий
C-3316			0,17	0,45	0,84	10,82	2,70	0,03	0,65	1,64	-	1,95		Д	
C-3316			0,00	0,10	0,27	2,65	1,35	0,00	0,14	0,31	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	2,0-3,0	8,5	<0,005	<0,05	<5	48	2,4	<0,1	1,2	301	60	15,6	11,94	О	Песок пылеватый
C-3316			0,17	0,45	0,28	9,80	2,40	0,03	0,17	1,07	-	1,68		Д	
C-3316			0,00	0,10	0,09	2,40	1,20	0,00	0,04	0,20	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	3,0-4,0	7,1	<0,005	<0,05	<5	55	5,2	3,83	1,1	300	56	16,2	16,35	О	Песок пылеватый
C-3316			0,17	0,45	0,28	11,22	5,20	1,11	0,16	1,07	-	1,74		УО	
C-3316			0,00	0,10	0,09	2,75	2,60	0,12	0,03	0,20	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	4,0-5,0	7,4	<0,005	<0,05	7	63	4,5	<0,1	0,91	302	77	16,4	17,20	О	Песок пылеватый
C-3316			0,17	0,45	0,39	12,86	4,50	0,03	0,13	1,07	-	1,76		УО	
C-3316			0,00	0,10	0,13	3,15	2,25	0,00	0,03	0,20	-	-		О	
C-3316			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3316	5,0-6,0	8,2	<0,005	<0,05	91	54	1,79	<0,1	0,357	299	73	16,1	16,73	О	Песок пылеватый
C-3316			0,17	0,45	5,12	11,02	1,79	0,03	0,05	1,06	-	1,73		УО	
C-3316			0,00	0,10	1,65	2,70	0,90	0,00	0,01	0,20	-	-		О	
C-3316			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3318	0,0-0,2	7,35	0,34	0,87	59	39	6,3	18	15	469	56	31	79,22	О	суглинок легкий
C-3318			11,33	14,50	2,55	8,53	6,30	2,17	30,00	8,69	-	3,16		О	
C-3318			0,16	0,44	0,27	0,49	0,63	0,14	0,12	0,31	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3318	0,2-0,5	7,35	10	0,92	212	38	6,6	71	17	521	74	32	32	ЧО	Суглинок легкий
C-3318			333,33	15,33	9,15	8,32	6,60	8,54	34,00	9,65	-	3,26	420,18	ЧО	
C-3318			4,76	0,46	0,96	0,48	0,66	0,54	0,13	0,35	-	-		О	
C-3318			О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3318	0,5-1,0	8,48	0,06	0,76	32	47	5,6	5,5	13	511	50	28	63,25	О	Суглинок легкий
C-3318			2,00	12,67	1,38	10,28	5,60	0,66	26,00	9,46	-	2,85		О	
C-3318			0,03	0,38	0,15	0,59	0,56	0,04	0,10	0,34	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3318	1,0-2,0	7,65	>10	1,3	553	44	7,3	579	21	570	70	37	513,78	ЧО	Суглинок легкий
C-3318			333,33	21,67	23,86	9,63	7,30	69,68	42,00	10,56	-	3,77		ЧО	
C-3318			4,76	0,65	2,51	0,55	0,73	4,39	0,16	0,38	-	-		О	
C-3318			О	Д	О	Д	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3318	2,0-3,0	8	0,054	0,89	45	53	5,4	10	14	545	68	35	70,43	О	Суглинок легкий
C-3318			1,80	14,83	1,94	11,60	5,40	1,20	28,00	10,09	-	3,56		О	
C-3318			0,03	0,45	0,20	0,66	0,54	0,08	0,11	0,36	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3318	3,0-4,0	8,56	0,067	0,82	34	64	6,1	4,9	15	528	51	31	73,41	О	Суглинок легкий
C-3318			2,23	13,67	1,47	14,00	6,10	0,59	30,00	9,78	-	3,16		О	
C-3318			0,03	0,41	0,15	0,80	0,61	0,04	0,12	0,35	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3318	4,0-5,0	7,45	0,06	0,84	63	34	3,4	12	22	366	47	31	76,94	О	Суглинок легкий
C-3318			2,00	14,00	2,72	7,44	3,40	1,44	44,00	6,78	-	3,16		О	
C-3318			0,03	0,42	0,29	0,43	0,34	0,09	0,17	0,24	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3318	5,0-6,0	8,22	0,052	0,92	41	50	6,7	6,6	15	662	58	35	75,30	О	Суглинок легкий
C-3318			1,73	15,33	1,77	10,94	6,70	0,79	30,00	12,26	-	3,56		О	
C-3318			0,02	0,46	0,19	0,63	0,67	0,05	0,12	0,44	-	-		Д	
C-3318			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3319	0,0-0,2	7,38	0,23	1,3	49	42	2	12	28	461	66	30	37,13	О	ПРС
C-3319			7,67	11,82	2,76	8,57	2,00	3,49	3,97	1,64	-	3,23		О	
C-3319			0,11	2,60	0,89	2,10	1,00	0,36	0,88	0,31	-	-		О	
C-3319			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3319	0,2-0,5	8,2	0,021	1,3	44	44	3,7	9,6	20	467	94	33	30,81	О	Техногенный грунт
C-3319			0,70	11,82	2,48	8,98	3,70	2,79	2,83	1,66	-	3,55		УО	
C-3319			0,01	2,60	0,80	2,20	1,85	0,29	0,63	0,31	-	-		О	
C-3319			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3319	0,5-1,0	8,31	0,017	0,69	31	28	3,4	8,9	12	339	49	22	17,99	О	Техногенный грунт
C-3319			0,57	6,27	1,74	5,71	3,40	2,59	1,70	1,21	-	2,37		УО	
C-3319			0,01	1,38	0,56	1,40	1,70	0,27	0,38	0,23	-	-		О	
C-3319			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3319	1,0-2,0	8,1	0,027	0,57	24	24	4,2	7,4	10	270	40	17	15,03	О	Песок мелкий
C-3319			0,90	5,18	1,35	4,90	4,20	2,15	1,42	0,96	-	1,83		Д	
C-3319			0,01	1,14	0,44	1,20	2,10	0,22	0,31	0,18	-	-		О	
C-3319			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3319	2,0-3,0	7,58	0,027	0,8	32	39	3,8	8,1	15	348	57	25	22,24	О	Песок мелкий
C-3319			0,90	7,27	1,80	7,96	3,80	2,35	2,12	1,24	-	2,69		УО	
C-3319			0,01	1,60	0,58	1,95	1,90	0,25	0,47	0,23	-	-		О	
C-3319			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3319	3,0-4,0	7,82	<0,05	0,85	27	34	2,7	4,8	13	385	53	23	19,63	O YO	Песок мелкий
C-3319			1,67	7,73	1,52	6,94	2,70	1,40	1,84	1,37	-	2,47			
C-3319			0,02	1,70	0,49	1,70	1,35	0,15	0,41	0,26	-	-			
C-3319			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3319	4,0-5,0	7,74	0,012	0,86	27	39	3,3	8	17	282	85	25	63,10	O O	суглинок легкий
C-3319			0,40	14,33	1,16	8,53	3,30	0,96	34,00	5,22	-	2,55			
C-3319			0,01	0,43	0,12	0,49	0,33	0,06	0,13	0,19	-	-			
C-3319			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3319	5,0-6,0	7,66	0,017	0,91	26	37	5,2	9	19	247	53	26	68,89	O O	суглинок легкий
C-3319			0,57	15,17	1,12	8,10	5,20	1,08	38,00	4,57	-	2,65			
C-3319			0,01	0,46	0,12	0,46	0,52	0,07	0,15	0,16	-	-			
C-3319			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3322	0,0-0,2	7,7	0,0021	0,6	46	62	<0,1	6,9	4,6	460	98	13	20,74	O YO	ПРС
C-3322			0,07	5,45	2,59	12,65	0,10	2,01	0,65	1,64	-	1,40			
C-3322			0,00	1,20	0,84	3,10	0,05	0,21	0,14	0,31	-	-			
C-3322			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	0,2-0,5	7,9	0,025	0,6	49	80	<0,1	12,2	3	640	125	18	44,77	O O	суглинок легкий
C-3322			0,83	10,00	2,11	17,51	0,10	1,47	6,00	11,85	-	1,83			
C-3322			0,01	0,30	0,22	1,00	0,01	0,09	0,02	0,43	-	-			
C-3322			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	0,5-1,0	8	0,0062	0,36	42	74	<0,1	14,2	2,6	480	104	15	23,19	O YO	супесь песчаная
C-3322			0,21	3,27	2,36	15,10	0,10	4,13	0,37	1,71	-	1,61			
C-3322			0,00	0,72	0,76	3,70	0,05	0,43	0,08	0,32	-	-			
C-3322			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	1,0-2,0	7,9	0,131	0,7	8	29	0,9	4,6	4,8	360	76	10	15,34	O Д	супесь песчаная
C-3322			4,37	6,36	0,45	5,92	0,90	1,34	0,68	1,28	-	1,08			
C-3322			0,06	1,40	0,15	1,45	0,45	0,14	0,15	0,24	-	-			
C-3322			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	2,0-3,0	8	0,109	0,7	25	46	<0,1	10,7	4,8	230	51	8	19,90	O YO	супесь песчаная
C-3322			3,63	6,36	1,41	9,39	0,10	3,11	0,68	0,82	-	0,86			
C-3322			0,05	1,40	0,45	2,30	0,05	0,32	0,15	0,15	-	-			
C-3322			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	3,0-4,0	7,5	0,0093	2	49	43	2,4	8,8	7,4	250	65	10	30,80	O YO	супесь песчаная
C-3322			0,31	18,18	2,76	8,78	2,40	2,56	1,05	0,89	-	1,08			
C-3322			0,00	4,00	0,89	2,15	1,20	0,27	0,23	0,17	-	-			
C-3322			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	4,0-5,0	7,6	0,077	0,34	39	31	3,1	9,2	12	180	80	11	15,84	O Д	Песок мелкий
C-3322			2,57	3,09	2,19	6,33	3,10	2,67	1,70	0,64	-	1,18			
C-3322			0,04	0,68	0,71	1,55	1,55	0,28	0,38	0,12	-	-			
C-3322			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3322	5,0-6,0	6,6	0,061	1	39	30	5,3	34	18	100	63	13	31,57	O YO	уголь гумусовый
C-3322			2,03	9,09	2,19	6,12	5,30	9,88	2,55	0,36	-	1,40			
C-3322			0,03	2,00	0,71	1,50	2,65	1,03	0,56	0,07	-	-			
C-3322			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-	O		
C-3327	0,2-0,5	8	0,093	1,9	55	48	<0,1	29	23	521	81	12	41,10	O O	Техногенный грунт
C-3327			3,10	17,27	3,10	9,80	0,10	8,43	3,26	1,85	-	1,29			
C-3327			0,04	3,80	1,00	2,40	0,05	0,88	0,72	0,35	-	-			
C-3327			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3327	0,5-1,0	7,9	0,11	1,9	45	42	136	18	13	1200	81	14	172,89	ЧО ЧО	Техногенный грунт
C-3327			3,67	17,27	2,53	8,57	136,00	5,23	1,84	4,27	-	1,51			
C-3327			0,05	3,80	0,82	2,10	68,00	0,55	0,41	0,80	-	-			
C-3327			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3327	1,0-2,0	7	<0,0001	0,29	37,3	73	<0,1	11,8	17,8	290	79	15,5	22,28	O YO	Техногенный грунт
C-3327			0,00	2,64	2,10	14,90	0,10	3,43	2,52	1,03	-	1,67			
C-3327			0,00	0,58	0,68	3,65	0,05	0,36	0,56	0,19	-	-			
C-3327			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3327	2,0-3,0	7,1	<0,0001	0,28	33,5	71	<0,1	12,6	18,2	295	75	14,1	21,73	O YO	супесь песчаная
C-3327			0,00	2,55	1,89	14,49	0,10	3,66	2,58	1,05	-	1,52			
C-3327			0,00	0,56	0,61	3,55	0,05	0,38	0,57	0,20	-	-			
C-3327			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3327	3,0-4,0	7,1	<0,0001	0,26	32,4	72	<0,1	13,5	19,3	302	77	15,2	22,25	O YO	супесь песчаная
C-3327			0,00	2,36	1,82	14,69	0,10	3,92	2,73	1,07	-	1,63			
C-3327			0,00	0,52	0,59	3,60	0,05	0,41	0,60	0,20	-	-			
C-3327			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3327	4,0-5,0	7,3	<0,0001	0,22	30,5	70	<0,1	11,9	18,9	198	76	16,2	58,85	O O	Торф среднеразложившийся
C-3327			0,00	3,67	1,32	15,32	0,10	1,43	37,80	3,67	-	1,65			
C-3327			0,00	0,11	0,14	0,88	0,01	0,09	0,15	0,13	-	-			
C-3327			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3327	5,0-6,0	7,5	<0,0001	0,2	29,5	71	<0,1	12,4	18	163	78	13,5	20,57	O YO	супесь песчаная
C-3327			0,00	1,82	1,66	14,49	0,10	3,60	2,55	0,58	-	1,45			
C-3327			0,00	0,40	0,54	3,55	0,05	0,38	0,56	0,11	-	-			
C-3327			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3329	0,2-0,5	7,2	0,017	1,4	44	56	3,4	12,6	2,1	520	127	15	31,16	O YO	Техногенный грунт
C-3329			0,57	12,73	2,48	11,43	3,40	3,66	0,30	1,85	-	1,61			
C-3329			0,01	2,80	0,80	2,80	1,70	0,38	0,07	0,35	-	-			
C-3329			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3329	0,5-1,0	7,5	0,082	0,47	64	79	1,1	21	18	1100	86	21	34,66	O O	Техногенный грунт
C-3329			2,73	4,27	3,60	16,12	1,10	6,10	2,55	3,91	-	2,26			
C-3329			0,04	0,94	1,16	3,95	0,55	0,64	0,56	0,73	-	-			
C-3329			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3329	1,0-2,0	6,9	0,017	0,7	50	59	3,9	15	9,6	650	93	15	27,76	O YO	супесь песчаная
C-3329			0,57	6,36	2,81	12,04	3,90	4,36	1,36	2,31	-	1,61			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3329			0,01	1,40	0,91	2,95	1,95	0,45	0,30	0,43	-	-			
C-3329			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3329	2,0-3,0	6,3	0,0087	1	68	55	4,7	13,9	3,4	320	121	23	30,49	О	супесь песчанистая
C-3329			0,29	9,09	3,83	11,22	4,70	4,04	0,48	1,14	-	2,47		УО	
C-3329			0,00	2,00	1,24	2,75	2,35	0,42	0,11	0,21	-	-			
C-3329			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3329	3,0-4,0	6,5	0,038	0,44	24	26	<0,1	3,9	3,5	190	67	10	20,86	УО	суглинок легкий
C-3329			1,27	7,33	1,04	5,69	0,10	0,47	7,00	3,52	-	1,02		УО	
C-3329			0,02	0,22	0,11	0,33	0,01	0,03	0,03	0,13	-	-			
C-3329			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3329	4,0-5,0	7,2	0,024	0,42	24	26	<0,1	3,7	<0,1	200	69	11	14,55	Д	суглинок легкий
C-3329			0,80	7,00	1,04	5,69	0,10	0,45	0,20	3,70	-	1,12		Д	
C-3329			0,01	0,21	0,11	0,33	0,01	0,03	0,00	0,13	-	-			
C-3329			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3329	5,0-6,0	6,3	0,19	1,1	92	61	<0,1	27	5,4	300	160	26	57,24	О	суглинок легкий
C-3329			6,33	18,33	3,97	13,35	0,10	3,25	10,80	5,56	-	2,65		О	
C-3329			0,09	0,55	0,42	0,76	0,01	0,20	0,04	0,20	-	-			
C-3329			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3329	14,0-15,0	6,9	0,0122	1	46	44	0,9	17	5,6	340	114	13	23,21	О	супесь песчанистая
C-3329			0,41	9,09	2,59	8,98	0,90	4,94	0,79	1,21	-	1,40		УО	
C-3329			0,01	2,00	0,84	2,20	0,45	0,52	0,18	0,23	-	-			
C-3329			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3334	0,0-0,2	7,8	0,207	1,99	31,56	61,99	1,46	20,76	15,83	254,98	65,5	4,83	43,16	О	Техногенный грунт
C-3334			6,90	18,09	1,78	12,65	1,46	6,03	2,24	0,91	-	0,52		О	
C-3334			0,10	3,98	0,57	3,10	0,73	0,63	0,49	0,17	-	-			
C-3334			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3334	0,5-1,0	8,1	0,089	2,34	32,46	65,2	1,67	14,12	5,75	260,23	51,17	4,78	40,15	О	супесь песчанистая
C-3334			2,97	21,27	1,83	13,31	1,67	4,10	0,81	0,93	-	0,51		О	
C-3334			0,04	4,68	0,59	3,26	0,84	0,43	0,18	0,17	-	-			
C-3334			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3334	1,0-2,0	8	0,016	3,01	20,6	50,33	1,11	11,95	2,26	93,13	42,99	2,16	39,38	О	Песок средней крупности
C-3334			0,53	27,36	1,16	10,27	1,11	3,47	0,32	0,33	-	0,23		О	
C-3334			0,01	6,02	0,37	2,52	0,56	0,36	0,07	0,06	-	-			
C-3334			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3334	2,0-2,5	7,2	0,01	2,96	15	53,31	0,91	12,14	2,47	53,21	50,05	1,78	39,32	О	Песок средней крупности
C-3334			0,33	26,91	0,84	10,88	0,91	3,53	0,35	0,19	-	0,19		О	
C-3334			0,00	5,92	0,27	2,67	0,46	0,37	0,08	0,04	-	-			
C-3334			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3334	3,0-3,5	6,5	0,083	2,98	91,15	50,29	0,8	17,4	10,87	41,15	43,37	2,69	46,85	О	Песок мелкий
C-3334			2,77	27,09	5,13	10,26	0,80	5,06	1,54	0,15	-	0,29		О	
C-3334			0,04	5,96	1,66	2,51	0,40	0,53	0,34	0,03	-	-			
C-3334			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3335	0,0-0,2	7,6	0,049	2,4	40	38	171	7,6	13	508	93	15	203,93	ЧО	ПРС
C-3335			1,63	21,82	2,25	7,76	171,00	2,21	1,84	1,81	-	1,61		ЧО	
C-3335			0,02	4,80	0,73	1,90	85,50	0,23	0,41	0,34	-	-			
C-3335			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-62y	0,0-0,2	5,72	0,0366	0,051	12,46	11,73	5,71	<5	6,85	45,89	<5	<0,5	7,78	О	ПРС
C-62y			1,22	0,46	0,70	2,39	5,71	1,45	0,97	0,16	-	0,05		Д	
C-62y			0,02	0,10	0,23	0,59	2,86	0,15	0,21	0,03	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	0,2-0,5	5,66	0,0315	0,154	23,82	25,98	5,17	<5	9,29	171,28	<5	<0,5	31,25	О	Суглинок
C-62y			1,05	2,57	1,03	5,68	5,17	0,60	18,58	3,17	-	0,05		УО	
C-62y			0,02	0,08	0,11	0,32	0,52	0,04	0,07	0,11	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	0,5-1,0	6,11	0,0223	0,122	26,19	30,85	8,05	6,96	10,1	186,38	7,99	2,95	36,62	О	Суглинок
C-62y			0,74	2,03	1,13	6,75	8,05	0,84	20,20	3,45	-	0,30		О	
C-62y			0,01	0,06	0,12	0,39	0,81	0,05	0,08	0,12	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	1,0-2,0	5,88	0,0344	0,078	27,77	50,34	7,75	<5	11,8	222,88	34,87	3,48	44,14	О	Суглинок
C-62y			1,15	1,30	1,20	11,02	7,75	0,60	23,60	4,13	-	0,35		О	
C-62y			0,02	0,04	0,13	0,63	0,78	0,04	0,09	0,15	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	2,0-3,0	5,76	0,0296	0,068	23,98	56,83	4,41	<5	10,2	297,64	37,77	3,15	16,31	О	Песок
C-62y			0,99	0,62	1,35	11,60	4,41	1,45	1,44	1,06	-	0,34		УО	
C-62y			0,01	0,14	0,44	2,84	2,21	0,15	0,32	0,20	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	3,0-4,0	5,69	0,0309	0,066	27,45	55,21	4,04	<5	14,9	226,04	39,23	2,8	16,45	О	Песок
C-62y			1,03	0,60	1,54	11,27	4,04	1,45	2,11	0,80	-	0,30		УО	
C-62y			0,01	0,13	0,50	2,76	2,02	0,15	0,47	0,15	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	4,0-5,0	5,85	0,0278	0,077	25,56	60,89	4,74	<5	11,1	392,41	53,76	1,69	18,03	О	Песок
C-62y			0,93	0,70	1,44	12,43	4,74	1,45	1,57	1,40	-	0,18		УО	
C-62y			0,01	0,15	0,46	3,04	2,37	0,15	0,35	0,26	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	5,0-6,0	5,96	0,0339	0,066	25,87	58,45	6,77	<5	10,5	346,08	49,4	3,82	19,46	О	Песок
C-62y			1,13	0,60	1,46	11,93	6,77	1,45	1,49	1,23	-	0,41		УО	
C-62y			0,02	0,13	0,47	2,92	3,39	0,15	0,33	0,23	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	6,0-7,0	6,1	0,0197	<0,05	25,72	50,73	5,39	<5	10,7	227,79	18,89	1,06	16,16	О	Песок
C-62y			0,66	0,45	1,45	10,35	5,39	1,45	1,52	0,81	-	0,11		УО	
C-62y			0,01	0,10	0,47	2,54	2,70	0,15	0,33	0,15	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-62y	7,0-8,0	5,72	0,036	<0,05	27,65	44,65	4,84	<5	10,2	228,5	27,6	2,9	14,61	О Д	Песок
C-62y			1,20	0,45	1,56	9,11	4,84	1,45	1,44	0,81	-	0,31			
C-62y			0,02	0,10	0,50	2,23	2,42	0,15	0,32	0,15	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	8,0-9,0	5,78	0,0289	0,056	24,93	52,7	4,84	5,47	10,1	279,39	46,49	4,41	16,02	О УО	Песок
C-62y			0,96	0,51	1,40	10,76	4,84	1,59	1,43	0,99	-	0,47			
C-62y			0,01	0,11	0,45	2,64	2,42	0,17	0,32	0,19	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	9,0-10,0	5,8	0,0313	0,08	29,66	56,02	7,06	5,86	10,2	388,2	65,38	3,4	19,73	О УО	Песок
C-62y			1,04	0,73	1,67	11,43	7,06	1,70	1,44	1,38	-	0,37			
C-62y			0,01	0,16	0,54	2,80	3,53	0,18	0,32	0,26	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	10,0-11,0	5,94	0,0253	0,076	26,03	57,64	4,03	6,46	8,46	291,32	39,95	3,81	16,37	О УО	Песок
C-62y			0,84	0,69	1,46	11,76	4,03	1,88	1,20	1,04	-	0,41			
C-62y			0,01	0,15	0,47	2,88	2,02	0,20	0,26	0,19	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	11,0-12,0	6,03	0,0382	0,063	21,61	59,52	5,34	<5	13,3	196,56	23,97	3,15	18,31	О УО	Песок
C-62y			1,27	0,57	1,22	12,15	5,34	1,45	1,88	0,70	-	0,34			
C-62y			0,02	0,13	0,39	2,98	2,67	0,15	0,42	0,13	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	12,0-13,0	5,53	0,0322	0,068	22,4	47,1	2,38	<5	11,9	298,69	36,32	5,2	12,53	О Д	Песок
C-62y			1,07	0,62	1,26	9,61	2,38	1,45	1,69	1,06	-	0,56			
C-62y			0,02	0,14	0,41	2,36	1,19	0,15	0,37	0,20	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	13,0-14,0	5,68	0,0259	0,071	24,8	46,28	2,6	5,68	13,4	204,98	14,53	4,81	12,99	О Д	Песок
C-62y			0,86	0,65	1,40	9,44	2,60	1,65	1,90	0,73	-	0,52			
C-62y			0,01	0,14	0,45	2,31	1,30	0,17	0,42	0,14	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-62y	14,0-15,0	6,06	0,0324	0,064	36,6	51,15	2	<5	6,7	262,19	30,51	2,9	13,03	О Д	Песок
C-62y			1,08	0,58	2,06	10,44	2,00	1,45	0,95	0,93	-	0,31			
C-62y			0,02	0,13	0,67	2,56	1,00	0,15	0,21	0,17	-	-			
C-62y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	0,0-0,2	7,4	0,187	<0,05	83	12,6	0,47	14,9	1,19	650	21,8	13,1	16,53	О УО	Техногенный грунт
C-3337			6,23	0,45	4,67	2,57	0,47	4,33	0,17	2,31	-	1,41			
C-3337			0,09	0,10	1,51	0,63	0,24	0,45	0,04	0,43	-	-			
C-3337			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	0,2-0,5	7,6	<0,0001	0,22	65	56	<0,1	13,4	21,6	242	77	15,2	63,57	О Д	Торф среднеразложившийся
C-3337			0,00	3,67	2,80	12,25	0,10	1,61	43,20	4,48	-	1,55			
C-3337			0,00	0,11	0,30	0,70	0,01	0,10	0,17	0,16	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	0,5-1,0	7,5	<0,0001	0,185	30,3	79	<0,1	11	17,6	263	63	14,2	21,73	О УО	Песок мелкий
C-3337			0,00	1,68	1,71	16,12	0,10	3,20	2,49	0,94	-	1,53			
C-3337			0,00	0,37	0,55	3,95	0,05	0,33	0,55	0,18	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	1,0-2,0	8,6	<0,0001	0,187	22,2	58	<0,1	8	15,2	251	61	11,7	15,52	О Д	Песок мелкий
C-3337			0,00	1,70	1,25	11,84	0,10	2,33	2,15	0,89	-	1,26			
C-3337			0,00	0,37	0,40	2,90	0,05	0,24	0,48	0,17	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	2,0-3,0	8	<0,0001	0,185	21,5	62	<0,1	8,4	15,6	245	62	12,6	16,55	О УО	Песок мелкий
C-3337			0,00	1,68	1,21	12,65	0,10	2,44	2,21	0,87	-	1,35			
C-3337			0,00	0,37	0,39	3,10	0,05	0,25	0,49	0,16	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	3,0-4,0	7,8	<0,0001	0,183	21,6	60	<0,1	8,6	15,8	246	63	11,3	49,52	О	суглинок легкий
C-3337			0,00	3,05	0,93	13,13	0,10	1,03	31,60	4,56	-	1,15			
C-3337			0,00	0,09	0,10	0,75	0,01	0,07	0,12	0,16	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	4,0-5,0	7,7	<0,0001	0,184	21	61	<0,1	8,6	15,7	244	61	11	49,49	О	суглинок легкий
C-3337			0,00	3,07	0,91	13,35	0,10	1,03	31,40	4,52	-	1,12			
C-3337			0,00	0,09	0,10	0,76	0,01	0,07	0,12	0,16	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3337	5,0-6,0	7,7	<0,0001	0,182	21,3	61	<0,1	8,4	15,7	237	59	11,6	49,36	О	суглинок легкий
C-3337			0,00	3,03	0,92	13,35	0,10	1,01	31,40	4,39	-	1,18			
C-3337			0,00	0,09	0,10	0,76	0,01	0,06	0,12	0,16	-	-			
C-3337			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3343	0,0-0,2	7,6	0,12	1,9	69	47	<0,1	17	17	709	70	13	39,02	О	Техногенный грунт
C-3343			4,00	17,27	3,88	9,59	0,10	4,94	2,41	2,52	-	1,40			
C-3343			0,06	3,80	1,25	2,35	0,05	0,52	0,53	0,47	-	-			
C-3343			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3343	0,2-0,5	7,9	0,029	0,93	28	55	<0,1	12	7,5	317	82	9,3	21,93	О УО	Техногенный грунт
C-3343			0,97	8,45	1,58	11,22	0,10	3,49	1,06	1,13	-	1,00			
C-3343			0,01	1,86	0,51	2,75	0,05	0,36	0,23	0,21	-	-			
C-3343			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3343	0,5-1,0	7,6	0,1	1,9	95	37	<0,1	16	21	686	68	12	37,86	О	Техногенный грунт
C-3343			3,33	17,27	5,35	7,55	0,10	4,65	2,97	2,44	-	1,29			
C-3343			0,05	3,80	1,73	1,85	0,05	0,48	0,66	0,46	-	-			
C-3343			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3343	1,5-2,0	7,8	0,017	0,37	41	55	<0,1	12,4	0,76	720	89	14	19,57	О УО	Техногенный грунт
C-3343			0,57	3,36	2,31	11,22	0,10	3,60	0,11	2,56	-	1,51			
C-3343			0,01	0,74	0,75	2,75	0,05	0,38	0,02	0,48	-	-			
C-3343			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3343	2,0-3,0	8	0,016	0,53	49	66	<0,1	7,3	1,7	810	102	16	40,42	О	суглинок легкий
C-3343			0,53	8,83	2,11	14,44	0,10	0,88	3,40	15,00	-	1,63			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3343			0,01	0,27	0,22	0,83	0,01	0,06	0,01	0,54	-	-			
C-3343			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3343	3,0-4,0	8	0,0105	0,51	51	80	<0,1	16	2,8	510	115	17	27,13	О	супесь песчанистая
C-3343			0,35	4,64	2,87	16,33	0,10	4,65	0,40	1,81	-	1,83		УО	
C-3343			0,01	1,02	0,93	4,00	0,05	0,48	0,09	0,34	-	-		О	
C-3343			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3343	4,0-5,0	7,7	0,0034	0,6	38	73	<0,1	8,6	3,3	320	88	14	22,64	О	супесь песчанистая
C-3343			0,11	5,45	2,14	14,90	0,10	2,50	0,47	1,14	-	1,51		УО	
C-3343			0,00	1,20	0,69	3,65	0,05	0,26	0,10	0,21	-	-		О	
C-3343			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3343	5,0-6,0	7,7	0,108	0,48	50	82	<0,1	14,5	2,1	560	114	17	29,55	О	супесь песчанистая
C-3343			3,60	4,36	2,81	16,73	0,10	4,22	0,30	1,99	-	1,83		УО	
C-3343			0,05	0,96	0,91	4,10	0,05	0,44	0,07	0,37	-	-		О	
C-3343			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3343	9,0-10,0	7,7	0,064	0,43	52	79	<0,1	16	2,9	410	112	18	27,14	О	супесь песчанистая
C-3343			2,13	3,91	2,93	16,12	0,10	4,65	0,41	1,46	-	1,94		УО	
C-3343			0,03	0,86	0,95	3,95	0,05	0,48	0,09	0,27	-	-		О	
C-3343			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	0,0-0,2	5,85	0,031	0,095	29,85	38,5	2,71	<5	4,37	278	40	4	10,73	О	ПРС
C-63у			1,03	0,86	1,68	7,86	2,71	1,45	0,62	0,99	-	0,43		Д	
C-63у			0,01	0,19	0,54	1,93	1,36	0,15	0,14	0,19	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	0,2-0,5	5,77	0,0439	0,058	23,94	48,12	3,49	<5	9,61	198	52	4	13,94	О	Песок
C-63у			1,46	0,53	1,35	9,82	3,49	1,45	1,36	0,70	-	0,43		Д	
C-63у			0,02	0,12	0,44	2,41	1,75	0,15	0,30	0,13	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	0,5-1,0	5,62	0,0433	0,055	23,32	35,29	3,58	<5	6,95	472	26	4	11,67	О	Песок
C-63у			1,44	0,50	1,31	7,20	3,58	1,45	0,98	1,68	-	0,43		Д	
C-63у			0,02	0,11	0,42	1,76	1,79	0,15	0,22	0,31	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	1,0-2,0	5,54	0,0221	0,057	24,72	34,49	3,34	<5	7,75	646	40	3	35,42	О	Суглинок
C-63у			0,74	0,95	1,07	7,55	3,34	0,60	15,50	11,96	-	0,31		О	
C-63у			0,01	0,03	0,11	0,43	0,33	0,04	0,06	0,43	-	-		Д	
C-63у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	2,0-3,0	5,81	0,0427	0,051	18,5	28,87	4,21	<5	7,1	302	23	2	10,10	О	Супесь
C-63у			1,42	0,46	1,04	5,89	4,21	1,45	1,01	1,07	-	0,22		Д	
C-63у			0,02	0,10	0,34	1,44	2,11	0,15	0,22	0,20	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	3,0-4,0	6,19	0,0432	0,059	28,76	22,46	3,57	<5	5,93	156	17	1	8,67	О	Супесь
C-63у			1,44	0,54	1,62	4,58	3,57	1,45	0,84	0,56	-	0,11		Д	
C-63у			0,02	0,12	0,52	1,12	1,79	0,15	0,19	0,10	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	4,0-5,0	6,05	0,0194	<0,05	15,08	20,05	5,42	<5	10,7	133	9	3	9,48	О	Супесь
C-63у			0,65	0,45	0,85	4,09	5,42	1,45	1,52	0,47	-	0,32		Д	
C-63у			0,01	0,10	0,27	1,00	2,71	0,15	0,33	0,09	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-63у	5,0-6,0	5,78	0,0406	0,055	33,58	24,06	4,15	<5	11,3	181	20	2	10,36	О	Супесь
C-63у			1,35	0,50	1,89	4,91	4,15	1,45	1,60	0,64	-	0,22		Д	
C-63у			0,02	0,11	0,61	1,20	2,08	0,15	0,35	0,12	-	-		О	
C-63у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3347	0,0-0,2	7,52	0,16	1,8	44	37	24	15	5,9	578	82	12	56,43	О	ПРС
C-3347			5,33	16,36	2,48	7,55	24,00	4,36	0,84	2,06	-	1,29		О	
C-3347			0,08	3,60	0,80	1,85	12,00	0,45	0,18	0,39	-	-		О	
C-3347			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3347	0,2-0,5	7,59	0,034	2,2	57	46	21	24	15	610	118	15	59,61	ЧО	Песок мелкий
C-3347			1,13	20,00	3,21	9,39	21,00	6,98	2,12	2,17	-	1,61		О	
C-3347			0,02	4,40	1,04	2,30	10,50	0,73	0,47	0,41	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3347	0,5-1,0	7,49	0,02	2,9	44	55	2,9	12	<0,1	659	109	16	44,52	О	Песок мелкий
C-3347			0,67	26,36	2,48	11,22	2,90	3,49	0,01	2,35	-	1,72		О	
C-3347			0,01	5,80	0,80	2,75	1,45	0,36	0,00	0,44	-	-		О	
C-3347			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3347	1,0-2,0	7,58	0,018	2,5	58	66	15	47	2,7	766	174	16	66,57	ЧО	Песок мелкий
C-3347			0,60	22,73	3,26	13,47	15,00	13,66	0,38	2,73	-	1,72		О	
C-3347			0,01	5,00	1,05	3,30	7,50	1,42	0,08	0,51	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3347	2,0-3,0	7,54	0,014	1,9	32	49	16	14	2,2	728	81	11	46,92	ЧО	Песок мелкий
C-3347			0,47	17,27	1,80	10,00	16,00	4,07	0,31	2,59	-	1,18		О	
C-3347			0,01	3,80	0,58	2,45	8,00	0,42	0,07	0,49	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3347	3,0-4,0	7,29	0,008	2,2	41	46	27	18	3,7	622	11	14	61,65	ЧО	Песок мелкий
C-3347			0,27	20,00	2,31	9,39	27,00	5,23	0,52	2,21	-	1,51		О	
C-3347			0,00	4,40	0,75	2,30	13,50	0,55	0,12	0,41	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3347	4,0-5,0	7,34	0,006	1,8	58	42	26	16	3,3	199	81	15	55,46	ЧО	Песок мелкий
C-3347			0,20	16,36	3,26	8,57	26,00	4,65	0,47	0,71	-	1,61		О	
C-3347			0,00	3,60	1,05	2,10	13,00	0,48	0,10	0,13	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3347	5,0-6,0	7,26	0,013	2	50	44	19	14	<0,1	218	68	16	49,77	ЧО	супесь песчанистая
C-3347			0,43	18,18	2,81	8,98	19,00	4,07	0,01	0,78	-	1,72		О	
C-3347			0,01	4,00	0,91	2,20	9,50	0,42	0,00	0,15	-	-		ЧО	
C-3347			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3350	0,0-0,2	7,6	0,055	0,46	18	38	12	11	0,46	1324	26	6,5	50,66	O	торф среднеразложившийся
C-3350			1,83	7,67	0,78	8,32	12,00	1,32	0,92	24,52	-	0,66			
C-3350			0,03	0,23	0,08	0,48	1,20	0,08	0,00	0,88	-	-			
C-3350			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	0,2-0,5	7,8	0,076	<0,05	11,8	28	<0,1	4,4	<0,1	430	7,8	3,6	14,62	Д	Торф среднеразложившийся
C-3354			2,53	0,83	0,51	6,13	0,10	0,53	0,20	7,96	-	0,37			
C-3354			0,04	0,03	0,05	0,35	0,01	0,03	0,00	0,29	-	-			
C-3354			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	0,5-1,0	8,7	0,52	0,6	141	54	<0,1	160	18	620	52	17	106,70	O	Торф среднеразложившийся
C-3354			17,33	10,00	6,08	11,82	0,10	19,25	36,00	11,48	-	1,73			
C-3354			0,25	0,30	0,64	0,68	0,01	1,21	0,14	0,41	-	-			
C-3354			Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3354	1,0-2,0	7,8	0,092	0,7	42	66	<0,1	8,7	13	360	52	12	25,21	YO	супесь песчанистая
C-3354			3,07	6,36	2,36	13,47	0,10	2,53	1,84	1,28	-	1,29			
C-3354			0,04	1,40	0,76	3,30	0,05	0,26	0,41	0,24	-	-			
C-3354			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	2,0-3,0	7,7	0,0045	1,4	39	76	<0,1	7,8	10,1	290	63	16	30,88	YO	супесь песчанистая
C-3354			0,15	12,73	2,19	15,51	0,10	2,27	1,43	1,03	-	1,72			
C-3354			0,00	2,80	0,71	3,80	0,05	0,24	0,32	0,19	-	-			
C-3354			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	3,0-4,0	7,5	0,0086	1	97	72	<0,1	18	8	260	110	32	34,05	O	супесь песчанистая
C-3354			0,29	9,09	5,46	14,69	0,10	5,23	1,13	0,93	-	3,44			
C-3354			0,00	2,00	1,76	3,60	0,05	0,55	0,25	0,17	-	-			
C-3354			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	4,0-5,0	7,2	<0,001	1,1	109	93	<0,1	23	10,8	270	107	42	71,03	O	суглинок легкий
C-3354			0,03	18,33	4,70	20,35	0,10	2,77	21,60	5,00	-	4,28			
C-3354			0,00	0,55	0,50	1,16	0,01	0,17	0,08	0,18	-	-			
C-3354			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3354	5,0-6,0	7,2	0,0014	1,6	45	51	<0,1	24	17	270	180	13	76,98	O	суглинок легкий
C-3354			0,05	26,67	1,94	11,16	0,10	2,89	34,00	5,00	-	1,32			
C-3354			0,00	0,80	0,20	0,64	0,01	0,18	0,13	0,18	-	-			
C-3354			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	0,2-0,5	7,4	0,02	0,25	42	84	<0,1	8,9	10,1	870	71	18	24,83	YO	Техногенный грунт
C-3359			0,67	2,27	2,36	17,14	0,10	2,59	1,43	3,10	-	1,94			
C-3359			0,01	0,50	0,76	4,20	0,05	0,27	0,32	0,58	-	-			
C-3359			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	0,5-1,0	9	0,47	0,35	220	61	<0,1	340	40	830	62	19	146,18	ЧО	Песок средней крупности
C-3359			15,67	3,18	12,38	12,45	0,10	98,84	5,67	2,95	-	2,04			
C-3359			0,22	0,70	4,00	3,05	0,05	10,30	1,25	0,55	-	-			
C-3359			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3359	1,0-2,0	7,6	0,024	1,2	42	67	<0,1	7	12	630	64	18	28,86	YO	Песок средней крупности
C-3359			0,80	10,91	2,36	13,67	0,10	2,03	1,70	2,24	-	1,94			
C-3359			0,01	2,40	0,76	3,35	0,05	0,21	0,38	0,42	-	-			
C-3359			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	2,0-3,0	7,2	0,0097	1	38	90	<0,1	7	9,5	550	82	22	31,30	YO	Песок средней крупности
C-3359			0,32	9,09	2,14	18,37	0,10	2,03	1,35	1,96	-	2,37			
C-3359			0,00	2,00	0,69	4,50	0,05	0,21	0,30	0,37	-	-			
C-3359			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	3,0-4,0	7,8	0,031	1	54	82	<0,1	20	8,1	660	89	23	34,68	O	Песок пылеватый
C-3359			1,03	9,09	3,04	16,73	0,10	5,81	1,15	2,35	-	2,47			
C-3359			0,01	2,00	0,98	4,10	0,05	0,61	0,25	0,44	-	-			
C-3359			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	4,0-5,0	7,3	0,024	1	56	64	<0,1	15	8,4	460	64	18	28,43	YO	Песок пылеватый
C-3359			0,80	9,09	3,15	13,06	0,10	4,36	1,19	1,64	-	1,94			
C-3359			0,01	2,00	1,02	3,20	0,05	0,45	0,26	0,31	-	-			
C-3359			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3359	5,0-6,0	8	0,021	1,1	45	73	<0,1	10,7	7,4	670	83	21	30,23	YO	Песок пылеватый
C-3359			0,70	10,00	2,53	14,90	0,10	3,11	1,05	2,38	-	2,26			
C-3359			0,01	2,20	0,82	3,65	0,05	0,32	0,23	0,45	-	-			
C-3359			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	0,0-0,2	7,25	0,055	2,3	134	48	0,34	9	<0,1	740	78	19	67,17	O	Торф среднеразложившийся
C-3363			1,83	38,33	5,78	10,50	0,34	1,08	0,20	13,70	-	1,93			
C-3363			0,03	1,15	0,61	0,60	0,03	0,07	0,00	0,49	-	-			
C-3363			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	0,2-0,5	7,11	0,047	1,2	97	57	4,3	28	44	880	100	22	144,43	ЧО	Торф среднеразложившийся
C-3363			1,57	20,00	4,18	12,47	4,30	3,37	88,00	16,30	-	2,24			
C-3363			0,02	0,60	0,44	0,71	0,43	0,21	0,34	0,59	-	-			
C-3363			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	0,5-1,0	6,63	0,045	1,2	70	73	<0,1	10,7	30	780	104	23	111,57	O	суглинок легкий
C-3363			1,50	20,00	3,02	15,97	0,10	1,29	60,00	14,44	-	2,34			
C-3363			0,02	0,60	0,32	0,91	0,01	0,08	0,23	0,52	-	-			
C-3363			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	1,0-2,0	7,21	0,027	2	71	78	<0,1	13,5	<0,1	920	104	23	69,47	O	суглинок легкий
C-3363			0,90	33,33	3,06	17,07	0,10	1,62	0,20	17,04	-	2,34			
C-3363			0,01	1,00	0,32	0,98	0,01	0,10	0,00	0,61	-	-			
C-3363			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	2,0-3,0	7,61	0,025	1,2	76	86	2	18	29	820	112	24	114,89	O	суглинок легкий
C-3363			0,83	20,00	3,28	18,82	2,00	2,17	58,00	15,19	-	2,44			
C-3363			0,01	0,60	0,35	1,08	0,20	0,14	0,22	0,55	-	-			
C-3363			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	3,0-4,0	8,02	0,026	1,8	60	52	2	21	<0,1	510	62	13	35,67	O	Песок мелкий
C-3363			0,87	16,36	3,38	10,61	2,00	6,10	0,01	1,81	-	1,40			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3363			0,01	3,60	1,09	2,60	1,00	0,64	0,00	0,34	-	-			
C-3363			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3363	4,0-5,0	7,93	0,019	2	65	52	<0,1	29	<0,1	480	51	12	38,88	О	супесь песчанистая
C-3363			0,63	18,18	3,66	10,61	0,10	8,43	0,01	1,71	-	1,29		О	
C-3363			0,01	4,00	1,18	2,60	0,05	0,88	0,00	0,32	-	-		О	
C-3363			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3363	5,0-6,0	7,85	0,016	1,9	45	45	<0,1	5,2	<0,1	470	55	14	28,68	О	супесь песчанистая
C-3363			0,53	17,27	2,53	9,18	0,10	1,51	0,01	1,67	-	1,51		УО	
C-3363			0,01	3,80	0,82	2,25	0,05	0,16	0,00	0,31	-	-		О	
C-3363			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	0,0-0,2	8,3	<0,0001	0,23	32,6	66	<0,1	12,3	15,6	720	72	11,3	20,96	О	ПРС
C-3364			0,00	2,09	1,83	13,47	0,10	3,58	2,21	2,56	-	1,22		УО	
C-3364			0,00	0,46	0,59	3,30	0,05	0,37	0,49	0,48	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	0,2-0,5	8,3	<0,0001	0,25	35,9	68	<0,1	12,6	16,9	650	69	10,9	21,71	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	2,27	2,02	13,88	0,10	3,66	2,39	2,31	-	1,17		УО	
C-3364			0,00	0,50	0,65	3,40	0,05	0,38	0,53	0,43	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	0,5-1,0	8,2	<0,0001	0,21	44,3	76	<0,1	11,8	19,2	662	70	10,2	23,51	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	1,91	2,49	15,51	0,10	3,43	2,72	2,36	-	1,10		УО	
C-3364			0,00	0,42	0,81	3,80	0,05	0,36	0,60	0,44	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	1,0-2,0	8,3	<0,0001	0,23	43,9	76	<0,1	11,3	18,2	640	78	11,9	23,49	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	2,09	2,47	15,51	0,10	3,28	2,58	2,28	-	1,28		УО	
C-3364			0,00	0,46	0,80	3,80	0,05	0,34	0,57	0,43	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	2,0-3,0	8,4	<0,0001	0,27	43,2	73	<0,1	12,1	17,7	610	79	10,4	23,10	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	2,45	2,43	14,90	0,10	3,52	2,51	2,17	-	1,12		УО	
C-3364			0,00	0,54	0,79	3,65	0,05	0,37	0,55	0,41	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	3,0-4,0	8	<0,0001	0,28	41,9	69	<0,1	13,6	16,3	580	71	8,8	22,31	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	2,55	2,36	14,08	0,10	3,95	2,31	2,06	-	0,95		УО	
C-3364			0,00	0,56	0,76	3,45	0,05	0,41	0,51	0,39	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	4,0-5,0	7,9	<0,0001	0,23	42,3	70	<0,1	12,7	15,4	520	71	8,9	21,48	О	Песок мелкий
C-3364			0,00	2,09	2,38	14,29	0,10	3,69	2,18	1,85	-	0,96		УО	
C-3364			0,00	0,46	0,77	3,50	0,05	0,38	0,48	0,35	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3364	5,0-6,0	7,9	<0,0001	0,23	40,6	68	<0,1	12,1	16,1	540	64	8,8	20,97	О	галечниковый грунт
C-3364			0,00	2,09	2,28	13,88	0,10	3,52	2,28	1,92	-	0,95		УО	
C-3364			0,00	0,46	0,74	3,40	0,05	0,37	0,50	0,36	-	-		О	
C-3364			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	0,0-0,2	7,2	0,4	<0,05	28	27,6	3,5	7,7	6,3	212,3	31,6	16,1	23,01	О	ПРС
C-3365			13,33	0,45	1,58	5,63	3,50	2,24	0,89	0,76	-	1,73		УО	
C-3365			0,19	0,10	0,51	1,38	1,75	0,23	0,20	0,14	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	0,2-0,5	6,8	0,12	<0,05	25,7	36	4,5	7,5	5,7	170,1	24,8	14,9	16,08	О	супесь песчанистая
C-3365			4,00	0,45	1,45	7,35	4,50	2,18	0,81	0,61	-	1,60		УО	
C-3365			0,06	0,10	0,47	1,80	2,25	0,23	0,18	0,11	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	0,5-1,0	6,9	0,08	<0,05	22,7	32,7	4,2	13,8	5,3	169,1	29,6	17,9	15,75	О	супесь песчанистая
C-3365			2,67	0,45	1,28	6,67	4,20	4,01	0,75	0,60	-	1,92		Д	
C-3365			0,04	0,10	0,41	1,64	2,10	0,42	0,17	0,11	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	1,0-2,0	7,8	0,4	<0,05	19,3	36,4	3,1	11,6	4,7	122,7	24,5	14,9	24,92	О	супесь песчанистая
C-3365			13,33	0,45	1,09	7,43	3,10	3,37	0,67	0,44	-	1,60		УО	
C-3365			0,19	0,10	0,35	1,82	1,55	0,35	0,15	0,08	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	2,0-3,0	7,9	0,48	<0,05	22	37,8	4,1	12,7	4,9	170,8	24,1	13,4	29,19	О	супесь песчанистая
C-3365			16,00	0,45	1,24	7,71	4,10	3,69	0,69	0,61	-	1,44		УО	
C-3365			0,23	0,10	0,40	1,89	2,05	0,38	0,15	0,11	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	3,0-4,0	6,6	0,48	<0,05	31,8	34	1,6	12,9	8	101,8	26,3	16,8	27,02	О	Песок мелкий
C-3365			16,00	0,45	1,79	6,94	1,60	3,75	1,13	0,36	-	1,81		УО	
C-3365			0,23	0,10	0,58	1,70	0,80	0,39	0,25	0,07	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	4,0-5,0	6,4	0,56	<0,05	27,4	30,5	<0,5	10,1	6,7	110	24,6	14,9	26,97	О	Песок мелкий
C-3365			18,67	0,45	1,54	6,22	0,50	2,94	0,95	0,39	-	1,60		УО	
C-3365			0,27	0,10	0,50	1,53	0,25	0,31	0,21	0,07	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3365	5,0-6,0	6,6	0,64	<0,05	23,5	21,2	5,6	8,6	6,1	95,9	29,5	12,8	31,46	О	Песок мелкий
C-3365			21,33	0,45	1,32	4,33	5,60	2,50	0,86	0,34	-	1,38		УО	
C-3365			0,30	0,10	0,43	1,06	2,80	0,26	0,19	0,06	-	-		О	
C-3365			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3366	0,0-0,2	7,3	0,6	1,3	90	43	6,1	32	27	562	73	36	124,98	О	Торф среднеразложившийся
C-3366			20,00	21,67	3,88	9,41	6,10	3,85	54,00	10,41	-	3,67		О	
C-3366			0,29	0,65	0,41	0,54	0,61	0,24	0,21	0,37	-	-		Д	
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3366	0,2-0,5	7,3	0,05	1,3	64	46	5,1	18	19	775	84	40	91,85	О	Торф среднеразложившийся
C-3366			1,67	21,67	2,76	10,07	5,10	2,17	38,00	14,35	-	4,07		О	
C-3366			0,02	0,65	0,29	0,58	0,51	0,14	0,15	0,52	-	-		О	
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3366	0,5-1,0	7,4	0,026	0,9	57	29	4,6	51	41	365	59	24	118,75	O	суглинок легкий
C-3366			0,87	15,00	2,46	6,35	4,60	6,14	82,00	6,76	-	2,44			
C-3366			0,01	0,45	0,26	0,36	0,46	0,39	0,32	0,24	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3366	1,0-2,0	7,4	0,017	1,3	55	56	6,9	20	16	578	76	38	85,17	O	суглинок легкий
C-3366			0,57	21,67	2,37	12,25	6,90	2,41	32,00	10,70	-	3,87			
C-3366			0,01	0,65	0,25	0,70	0,69	0,15	0,12	0,39	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3366	2,0-3,0	7,3	0,019	1,3	66	53	8,3	23	16	527	86	41	86,11	O	суглинок легкий
C-3366			0,63	21,67	2,85	11,60	8,30	2,77	32,00	9,76	-	4,18			
C-3366			0,01	0,65	0,30	0,66	0,83	0,17	0,12	0,35	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3366	3,0-4,0	7,4	0,016	1	44	57	5,9	17	16	477	73	32	76,08	O	суглинок легкий
C-3366			0,53	16,67	1,90	12,47	5,90	2,05	32,00	8,83	-	3,26			
C-3366			0,01	0,50	0,20	0,71	0,59	0,13	0,12	0,32	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3366	4,0-5,0	7,4	0,019	1,1	60	55	6,8	23	15	517	81	39	79,07	O	суглинок легкий
C-3366			0,63	18,33	2,59	12,04	6,80	2,77	30,00	9,57	-	3,97			
C-3366			0,01	0,55	0,27	0,69	0,68	0,17	0,12	0,34	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3366	5,0-6,0	7,4	0,016	1,2	55	50	6,5	23	17	503	80	39	82,87	O	суглинок легкий
C-3366			0,53	20,00	2,37	10,94	6,50	2,77	34,00	9,31	-	3,97			
C-3366			0,01	0,60	0,25	0,63	0,65	0,17	0,13	0,34	-	-			
C-3366			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	0,0-0,2	7,8	0,104	1,98	51,41	41,34	1,53	23,54	15,63	243,88	32,39	8,29	37,38	O	ПРС
C-3368			3,47	18,00	2,89	8,44	1,53	6,84	2,21	0,87	-	0,89			
C-3368			0,05	3,96	0,93	2,07	0,77	0,71	0,49	0,16	-	-			
C-3368			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	0,2-0,5	7,5	0,015	2,24	34,73	39,59	1,74	22,97	6,35	362,28	26,14	9,8	65,41	O	суглинок легкий
C-3368			0,50	37,33	1,50	8,66	1,74	2,76	12,70	6,71	-	1,00			
C-3368			0,01	1,12	0,16	0,49	0,17	0,17	0,05	0,24	-	-			
C-3368			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	0,5-1,0	7,8	0,052	2,08	40,15	41,19	1,66	30,68	7,1	274,62	33,43	9,28	64,78	O	суглинок легкий
C-3368			1,73	34,67	1,73	9,01	1,66	3,69	14,20	5,09	-	0,95			
C-3368			0,02	1,04	0,18	0,51	0,17	0,23	0,05	0,18	-	-			
C-3368			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	1,0-2,0	7,5	0,013	2,26	52,31	47,98	2,21	28,61	5,8	404,13	34,81	15,83	69,77	O	суглинок легкий
C-3368			0,43	37,67	2,26	10,50	2,21	3,44	11,60	7,48	-	1,61			
C-3368			0,01	1,13	0,24	0,60	0,22	0,22	0,04	0,27	-	-			
C-3368			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	2,0-3,0	7	0,011	2,31	40,17	44,89	1,69	27,17	5,39	421,97	36,61	13,97	39,01	O	супесь песчанистая
C-3368			0,37	21,00	2,26	9,16	1,69	7,90	0,76	1,50	-	1,50			
C-3368			0,01	4,62	0,73	2,24	0,85	0,82	0,17	0,28	-	-			
C-3368			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	3,0-4,0	7,4	0,02	1,35	28,77	60,35	3,72	34,72	7,06	409,09	47,68	14,12	60,98	O	суглинок легкий
C-3368			0,67	22,50	1,24	13,21	3,72	4,18	14,12	7,58	-	1,44			
C-3368			0,01	0,68	0,13	0,75	0,37	0,26	0,05	0,27	-	-			
C-3368			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	4,0-5,0	7,7	0,007	1,7	34,57	43,87	2,2	21,89	3,96	314,15	33,46	9,81	52,00	O	суглинок легкий
C-3368			0,23	28,33	1,49	9,60	2,20	2,63	7,92	5,82	-	1,00			
C-3368			0,00	0,85	0,16	0,55	0,22	0,17	0,03	0,21	-	-			
C-3368			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3368	5,0-6,0	7,7	0,013	2,06	48,84	46,03	3,1	28,7	5,19	327,13	38,3	10,58	63,58	O	суглинок легкий
C-3368			0,43	34,33	2,11	10,07	3,10	3,45	10,38	6,06	-	1,08			
C-3368			0,01	1,03	0,22	0,58	0,31	0,22	0,04	0,22	-	-			
C-3368			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	0,0-0,2	7,43	0,156	3	74	54	13	22	8	928	123	24	66,07	O	ПРС
C-3369			5,20	27,27	4,16	11,02	13,00	6,40	1,13	3,30	-	2,58			
C-3369			0,07	6,00	1,35	2,70	6,50	0,67	0,25	0,62	-	-			
C-3369			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	0,2-0,5	6,26	0,129	2	37	55	9,4	10	4,4	498	120	13	73,21	O	Суглинок легкий
C-3369			4,30	33,33	1,60	12,04	9,40	1,20	8,80	9,22	-	1,32			
C-3369			0,06	1,00	0,17	0,69	0,94	0,08	0,03	0,33	-	-			
C-3369			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	0,5-1,0	7,28	0,086	2,9	61	71	23	23	1,8	749	113	23	106,95	O	Суглинок легкий
C-3369			2,87	48,33	2,63	15,54	23,00	2,77	3,60	13,87	-	2,34			
C-3369			0,04	1,45	0,28	0,89	2,30	0,17	0,01	0,50	-	-			
C-3369			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	1,0-2,0	7,48	0,029	3,4	67	67	14	27	3,6	763	115	23	108,14	O	Суглинок легкий
C-3369			0,97	56,67	2,89	14,66	14,00	3,25	7,20	14,13	-	2,34			
C-3369			0,01	1,70	0,30	0,84	1,40	0,20	0,03	0,51	-	-			
C-3369			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	2,0-3,0	7,55	0,026	3,3	76	76	25	29	7,2	700	113	23	126,10	O	Суглинок легкий
C-3369			0,87	55,00	3,28	16,63	25,00	3,49	14,40	12,96	-	2,34			
C-3369			0,01	1,65	0,35	0,95	2,50	0,22	0,06	0,47	-	-			
C-3369			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	3,0-4,0	7,3	0,022	2,1	47	46	7,6	17	8,5	457	79	14	76,63	O	Суглинок легкий
C-3369			0,73	35,00	2,03	10,07	7,60	2,05	17,00	8,46	-	1,43			
C-3369			0,01	1,05	0,21	0,58	0,76	0,13	0,07	0,30	-	-			
C-3369			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3369	4,0-5,0	7,14	0,02	6,8	72	62	36	21	11	1285	235	25	122,45	O	Супесь песчанистая
C-3369			0,67	61,82	4,05	12,65	36,00	6,10	1,56	4,57	-	2,69			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3369			0,01	13,60	1,31	3,10	18,00	0,64	0,34	0,86	-	-			
C-3369			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			ЧО
C-3369	5,0-6,0	7,48	0,018	1,8	44	45	13	12	4,9	381	57	14	41,37	О	Песок средней крупности
C-3369			0,60	16,36	2,48	9,18	13,00	3,49	0,69	1,36	-	1,51		О	
C-3369			0,01	3,60	0,80	2,25	6,50	0,36	0,15	0,25	-	-		О	
C-3369			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	0,0-0,2	8,3	0,143	0,28	88	57	1,11	20,8	13,1	610	89	22,8	29,53	О	ПРС
C-3370			4,77	2,55	4,95	11,63	1,11	6,05	1,86	2,17	-	2,45		УО	
C-3370			0,07	0,56	1,60	2,85	0,56	0,63	0,41	0,41	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	0,2-0,5	8,2	0,054	0,4	47,6	67	<0,1	15,2	0,8	670	140	28	25,60	О	Песок средней крупности
C-3370			1,80	3,64	2,68	13,67	0,10	4,42	0,11	2,38	-	3,01		УО	
C-3370			0,03	0,80	0,87	3,35	0,05	0,46	0,03	0,45	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	0,5-1,0	9,3	0,042	0,33	57	78	3	14,7	8,7	600	167	29	29,29	О	Песок средней крупности
C-3370			1,40	3,00	3,21	15,92	3,00	4,27	1,23	2,14	-	3,12		УО	
C-3370			0,02	0,66	1,04	3,90	1,50	0,45	0,27	0,40	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	1,0-2,0	7,9	0,0138	0,34	40,3	59	<0,1	13,8	2,76	500	127	24,5	20,82	О	Песок средней крупности
C-3370			0,46	3,09	2,27	12,04	0,10	4,01	0,39	1,78	-	2,63		УО	
C-3370			0,01	0,68	0,73	2,95	0,05	0,42	0,09	0,33	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	2,0-3,0	7	0,247	0,32	41,3	57	<0,1	18,1	7,4	460	111	21,6	28,37	О	Песок средней крупности
C-3370			8,23	2,91	2,32	11,63	0,10	5,26	1,05	1,64	-	2,32		УО	
C-3370			0,12	0,64	0,75	2,85	0,05	0,55	0,23	0,31	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	3,0-4,0	8	0,026	0,36	59	61	4,6	15,7	9,6	430	102	26	26,89	О	Песок средней крупности
C-3370			0,87	3,27	3,32	12,45	4,60	4,56	1,36	1,53	-	2,80		УО	
C-3370			0,01	0,72	1,07	3,05	2,30	0,48	0,30	0,29	-	-		О	
C-3370			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	4,0-5,0	8,2	0,045	0,77	110	72	2,7	27,7	20,8	224	121	45	83,20	О	суглинок легкий
C-3370			1,50	12,83	4,75	15,75	2,70	3,33	41,60	4,15	-	4,58		О	
C-3370			0,02	0,39	0,50	0,90	0,27	0,21	0,16	0,15	-	-		Д	
C-3370			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3370	5,0-6,0	8,3	0,0105	0,33	96	66	5,3	27,3	14,3	430	120	46	66,92	О	суглинок легкий
C-3370			0,35	5,50	4,14	14,44	5,30	3,29	28,60	7,96	-	4,68		О	
C-3370			0,01	0,17	0,44	0,83	0,53	0,21	0,11	0,29	-	-		Д	
C-3370			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3371	0,0-0,2	7	<0,0001	0,41	47,8	82	<0,1	15,6	25,4	780	114	22,3	30,46	О	ПРС
C-3371			0,00	3,73	2,69	16,73	0,10	4,53	3,60	2,78	-	2,40		УО	
C-3371			0,00	0,82	0,87	4,10	0,05	0,47	0,79	0,52	-	-		О	
C-3371			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3371	5,0-6,0	7,1	<0,0001	0,42	48,6	83	<0,1	15,8	25,4	550	102	20,5	86,23	О	Суглинок легкий
C-3371			0,00	7,00	2,10	18,16	0,10	1,90	50,80	10,19	-	2,09		О	
C-3371			0,00	0,21	0,22	1,04	0,01	0,12	0,20	0,37	-	-		О	
C-3371			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3371	11,0-12,0	6,9	<0,0001	0,36	35,6	78	<0,1	16,1	23,8	311	99	19,6	75,90	О	Суглинок легкий
C-3371			0,00	6,00	1,54	17,07	0,10	1,94	47,60	5,76	-	2,00		О	
C-3371			0,00	0,18	0,16	0,98	0,01	0,12	0,18	0,21	-	-		Д	
C-3371			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3371	14,0-15,0	6,5	<0,0001	0,32	34,9	76	<0,1	16,2	23,2	275	85	18,4	72,78	О	Суглинок легкий
C-3371			0,00	5,33	1,51	16,63	0,10	1,95	46,40	5,09	-	1,87		О	
C-3371			0,00	0,16	0,16	0,95	0,01	0,12	0,18	0,18	-	-		Д	
C-3371			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3372	0,0-0,2	7,3	0,14	1,2	109	50	5,4	117	66	570	64	18	76,64	О	ПРС
C-3372			4,67	10,91	6,13	10,20	5,40	34,01	9,35	2,03	-	1,94		О	
C-3372			0,07	2,40	1,98	2,50	2,70	3,55	2,06	0,38	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3372	0,2-0,5	7,43	0,13	1,1	73	60	2,4	25	39	750	91	20	42,70	О	супесь песчаная
C-3372			4,33	10,00	4,11	12,24	2,40	7,27	5,52	2,67	-	2,15		О	
C-3372			0,06	2,20	1,33	3,00	1,20	0,76	1,22	0,50	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3372	0,5-1,0	7,01	0,04	1,1	98	63	<0,1	46	31	830	100	21	45,68	О	супесь песчаная
C-3372			1,33	10,00	5,51	12,86	0,10	13,37	4,39	2,95	-	2,26		О	
C-3372			0,02	2,20	1,78	3,15	0,05	1,39	0,97	0,55	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3372	1,0-2,0	7,12	0,023	1,1	65	79	4,2	21	28	730	100	21	41,91	О	супесь песчаная
C-3372			0,77	10,00	3,66	16,12	4,20	6,10	3,97	2,60	-	2,26		О	
C-3372			0,01	2,20	1,18	3,95	2,10	0,64	0,88	0,49	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3372	2,0-3,0	7,09	0,031	1	63	71	4	16	310	630	110	21	77,22	ЧО	супесь песчаная
C-3372			1,03	9,09	3,55	14,49	4,00	4,65	43,91	2,24	-	2,26		О	
C-3372			0,01	2,00	1,15	3,55	2,00	0,48	9,69	0,42	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	О	Д	ЧО	ЧО	-	-		ЧО	
C-3372	3,0-4,0	7,02	0,024	0,8	57	47	1,2	14,1	28	420	69	11	25,01	О	супесь песчаная
C-3372			0,80	7,27	3,21	9,59	1,20	4,10	3,97	1,49	-	1,18		УО	
C-3372			0,01	1,60	1,04	2,35	0,60	0,43	0,88	0,28	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3372	4,0-5,0	6,96	0,016	1	62	41	<0,1	13,1	31	380	117	15	26,11	О	супесь песчаная
C-3372			0,53	9,09	3,49	8,37	0,10	3,81	4,39	1,35	-	1,61		УО	
C-3372			0,01	2,00	1,13	2,05	0,05	0,40	0,97	0,25	-	-		О	
C-3372			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3372	5,0-6,0	6,73	0,018	0,8	80	37	<0,1	63	36	620	64	26	41,74	O	супесь песчаная
C-3372			0,60	7,27	4,50	7,55	0,10	18,31	5,10	2,21	-	2,80			
C-3372			0,01	1,60	1,45	1,85	0,05	1,91	1,13	0,41	-	-			
C-3372			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3373	0,0-0,2	6,9	<0,1	0,37	44,8	73	<0,1	11,8	23	790	88	18	28,55	O	ПРС
C-3373			3,33	3,36	2,52	14,90	0,10	3,43	3,26	2,81	-	1,94			
C-3373			0,05	0,74	0,81	3,65	0,05	0,36	0,72	0,53	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	0,2-0,5	6,9	<0,1	0,39	43,2	88	<0,1	13,8	19,6	780	86	16	80,89	O	Суглинок легкий
C-3373			3,33	6,50	1,86	19,26	0,10	1,66	39,20	14,44	-	1,63			
C-3373			0,05	0,20	0,20	1,10	0,01	0,10	0,15	0,52	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	0,5-1,0	6,7	<0,1	0,37	41,6	107	<0,1	22,3	18,6	710	99	17,3	82,50	O	Суглинок легкий
C-3373			3,33	6,17	1,79	23,41	0,10	2,68	37,20	13,15	-	1,76			
C-3373			0,05	0,19	0,19	1,34	0,01	0,17	0,14	0,47	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	1,0-2,0	6,9	<0,1	0,36	42,3	102	<0,1	24,3	19,2	680	98	17,6	82,19	O	Суглинок легкий
C-3373			3,33	6,00	1,82	22,32	0,10	2,92	38,40	12,59	-	1,79			
C-3373			0,05	0,18	0,19	1,28	0,01	0,18	0,15	0,45	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	2,0-3,0	6,9	<0,1	0,36	41,2	108	<0,1	27,1	16,4	650	102	17,9	38,40	O	Песок средней крупности
C-3373			3,33	3,27	2,32	22,04	0,10	7,88	2,32	2,31	-	1,92			
C-3373			0,05	0,72	0,75	5,40	0,05	0,82	0,51	0,43	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	3,0-4,0	7,1	<0,1	0,38	44,4	111	<0,1	34,3	21,2	620	104	18	42,06	O	Песок средней крупности
C-3373			3,33	3,45	2,50	22,65	0,10	9,97	3,00	2,21	-	1,94			
C-3373			0,05	0,76	0,81	5,55	0,05	1,04	0,66	0,41	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	4,0-5,0	7	<0,1	0,32	41,6	105	<0,1	30,2	20,8	612	96	17,3	38,78	O	Песок средней крупности
C-3373			3,33	2,91	2,34	21,43	0,10	8,78	2,95	2,18	-	1,86			
C-3373			0,05	0,64	0,76	5,25	0,05	0,92	0,65	0,41	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3373	5,0-6,0	6,9	<0,1	0,3	37,2	98	<0,1	29,9	20,3	590	85	14,2	36,35	O	супесь песчаная
C-3373			3,33	2,73	2,09	20,00	0,10	8,69	2,88	2,10	-	1,53			
C-3373			0,05	0,60	0,68	4,90	0,05	0,91	0,63	0,39	-	-			
C-3373			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	0,0-0,2	6,64	0,21	1,1	58	50	0,9	9,7	35	780	85	18	35,96	O	ПРС
C-3374			7,00	10,00	3,26	10,20	0,90	2,82	4,96	2,78	-	1,94			
C-3374			0,10	2,20	1,05	2,50	0,45	0,29	1,09	0,52	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3374	0,2-0,5	7,42	0,025	1,1	57	53	0,6	10,6	30	630	91	20	29,75	O	супесь песчаная
C-3374			0,83	10,00	3,21	10,82	0,60	3,08	4,25	2,24	-	2,15			
C-3374			0,01	2,20	1,04	2,65	0,30	0,32	0,94	0,42	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	0,5-1,0	6,41	0,029	1,1	56	74	1,8	13	31	790	92	21	36,29	O	супесь песчаная
C-3374			0,97	10,00	3,15	15,10	1,80	3,78	4,39	2,81	-	2,26			
C-3374			0,01	2,20	1,02	3,70	0,90	0,39	0,97	0,53	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	1,0-2,0	7,58	0,077	1,1	46	64	2,3	14,5	25	580	75	16	34,06	O	супесь песчаная
C-3374			2,57	10,00	2,59	13,06	2,30	4,22	3,54	2,06	-	1,72			
C-3374			0,04	2,20	0,84	3,20	1,15	0,44	0,78	0,39	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	2,0-3,0	7,36	0,015	1,3	68	90	9	17	29	660	92	19	49,45	O	супесь песчаная
C-3374			0,50	11,82	3,83	18,37	9,00	4,94	4,11	2,35	-	2,04			
C-3374			0,01	2,60	1,24	4,50	4,50	0,52	0,91	0,44	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	3,0-4,0	8,31	0,024	0,9	27	32	3,8	10,4	29	240	45	6,9	22,16	O	супесь песчаная
C-3374			0,80	8,18	1,52	6,53	3,80	3,02	4,11	0,85	-	0,74			
C-3374			0,01	1,80	0,49	1,60	1,90	0,32	0,91	0,16	-	-			
C-3374			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	4,0-5,0	7,8	<0,005	1	39	33	4,8	11,8	30	230	58	8	90,05	O	Суглинок легкий
C-3374			0,17	16,67	1,68	7,22	4,80	1,42	60,00	4,26	-	0,81			
C-3374			0,00	0,50	0,18	0,41	0,48	0,09	0,23	0,15	-	-			
C-3374			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3374	5,0-6,0	7,27	0,0058	1,1	56	36	5,8	11,4	28	172	62	9	88,98	O	Суглинок легкий
C-3374			0,19	18,33	2,42	7,88	5,80	1,37	56,00	3,19	-	0,92			
C-3374			0,00	0,55	0,25	0,45	0,58	0,09	0,22	0,11	-	-			
C-3374			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-60y	0,0-0,2	7,4	0,019	13	66	33	33	18	27	502	63	<0,5	166,47	ЧО	ПРС
C-60y			0,63	118,18	3,71	6,73	33,00	5,23	3,82	1,79	-	0,05			
C-60y			0,01	26,00	1,20	1,65	16,50	0,55	0,84	0,33	-	-			
C-60y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-60y	0,2-0,5	7,5	0,012	0,33	56	67	10	19	12	678	82	20	34,61	O	Песок
C-60y			0,40	3,00	3,15	13,67	10,00	5,52	1,70	2,41	-	2,15			
C-60y			0,01	0,66	1,02	3,35	5,00	0,58	0,38	0,45	-	-			
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-60y	0,5-1,0	7,5	0,016	0,38	54	59	6,1	16	14	649	87	19	28,62	O	Песок
C-60y			0,53	3,45	3,04	12,04	6,10	4,65	1,98	2,31	-	2,04			
C-60y			0,01	0,76	0,98	2,95	3,05	0,48	0,44	0,43	-	-			
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-60y	1,0-2,0	7,6	0,0063	0,24	55	63	5,2	7,7	9,7	539	56	16	23,58	O	Песок
C-60y			0,21	2,18	3,10	12,86	5,20	2,24	1,37	1,92	-	1,72			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-60y			0,00	0,48	1,00	3,15	2,60	0,23	0,30	0,36	-	-			
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	2,0-3,0	7,6	0,0073	0,29	40	73	5,6	9,8	11	590	66	17	26,72	О	Песок
C-60y			0,24	2,64	2,25	14,90	5,60	2,85	1,56	2,10	-	1,83		УО	
C-60y			0,00	0,58	0,73	3,65	2,80	0,30	0,34	0,39	-	-		О	
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	3,0-4,0	6,7	0,018	0,58	74	87	16	31	17	935	104	25	53,63	О	Песок
C-60y			0,60	5,27	4,16	17,76	16,00	9,01	2,41	3,33	-	2,69		О	
C-60y			0,01	1,16	1,35	4,35	8,00	0,94	0,53	0,62	-	-		О	
C-60y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	4,0-5,0	6,8	0,051	0,31	44	57	13	22	14	665	83	27	71,95	О	Глина
C-60y			1,70	5,17	1,90	12,47	13,00	2,65	28,00	12,31	-	2,75		О	
C-60y			0,02	0,16	0,20	0,71	1,30	0,17	0,11	0,44	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	5,0-6,0	6,5	0,01	0,57	39	43	32	23	11	134	114	22	75,08	О	Глина
C-60y			0,33	9,50	1,68	9,41	32,00	2,77	22,00	2,48	-	2,24		О	
C-60y			0,00	0,29	0,18	0,54	3,20	0,17	0,08	0,09	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	6,0-7,0	6,4	<0,005	0,66	46	42	25	23	14	137	127	19	75,41	О	Глина
C-60y			0,17	11,00	1,98	9,19	25,00	2,77	28,00	2,54	-	1,93		О	
C-60y			0,00	0,33	0,21	0,53	2,50	0,17	0,11	0,09	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	7,0-8,0	6,3	<0,005	0,34	36	43	4,9	16	44	1621	70	23	136,81	ЧО	Глина
C-60y			0,17	5,67	1,55	9,41	4,90	1,93	88,00	30,02	-	2,34		ЧО	
C-60y			0,00	0,17	0,16	0,54	0,49	0,12	0,34	1,08	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-		О	
C-60y	8,0-9,0	6	<0,005	0,47	43	51	7	21	41	2071	81	23	38,86	О	Песок
C-60y			0,17	4,27	2,42	10,41	7,00	6,10	5,81	7,37	-	2,47		О	
C-60y			0,00	0,94	0,78	2,55	3,50	0,64	1,28	1,38	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	О	О	-	-		О	
C-60y	9,0-10,0	6,4	<0,005	0,47	62	58	7,2	26	12	747	94	24	34,30	О	Песок
C-60y			0,17	4,27	3,49	11,84	7,20	7,56	1,70	2,66	-	2,58		О	
C-60y			0,00	0,94	1,13	2,90	3,60	0,79	0,38	0,50	-	-		О	
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	10,0-11,0	6,2	<0,005	0,29	55	37	3,6	18	12	461	81	22	20,82	О	Песок
C-60y			0,17	2,64	3,10	7,55	3,60	5,23	1,70	1,64	-	2,37		УО	
C-60y			0,00	0,58	1,00	1,85	1,80	0,55	0,38	0,31	-	-		О	
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	11,0-12,0	6,2	<0,005	0,35	47	29	2,5	17	10	450	60	21	17,46	О	Песок
C-60y			0,17	3,18	2,64	5,92	2,50	4,94	1,42	1,60	-	2,26		УО	
C-60y			0,00	0,70	0,85	1,45	1,25	0,52	0,31	0,30	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	12,0-13,0	6,2	<0,005	0,15	37	29	6,3	12	12	692	48	19	18,36	О	Песок
C-60y			0,17	1,36	2,08	5,92	6,30	3,49	1,70	2,46	-	2,04		УО	
C-60y			0,00	0,30	0,67	1,45	3,15	0,36	0,38	0,46	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	13,0-14,0	4,5	<0,005	0,26	48	44	3,9	13	11	683	65	23	21,19	О	Песок
C-60y			0,17	2,36	2,70	8,98	3,90	3,78	1,56	2,43	-	2,47		УО	
C-60y			0,00	0,52	0,87	2,20	1,95	0,39	0,34	0,46	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	14,0-15,0	6,1	<0,005	0,21	58	30	3,9	7,2	11	752	50	23	17,00	О	Песок
C-60y			0,17	1,91	3,26	6,12	3,90	2,09	1,56	2,68	-	2,47		УО	
C-60y			0,00	0,42	1,05	1,50	1,95	0,22	0,34	0,50	-	-		О	
C-60y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	15,0-16,0	4,4	<0,005	0,2	41	33	4,3	9,4	8,9	709	56	21	16,93	О	Песок
C-60y			0,17	1,82	2,31	6,73	4,30	2,73	1,26	2,52	-	2,26		УО	
C-60y			0,00	0,40	0,75	1,65	2,15	0,28	0,28	0,47	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	16,0-17,0	6,1	0,0082	0,29	49	31	5,4	8,2	11	499	53	21	18,10	О	Песок
C-60y			0,27	2,64	2,76	6,33	5,40	2,38	1,56	1,78	-	2,26		УО	
C-60y			0,00	0,58	0,89	1,55	2,70	0,25	0,34	0,33	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	17,0-18,0	6,2	0,0076	0,35	47	30	5,2	8,2	9,3	468	79	20	17,67	О	Песок
C-60y			0,25	3,18	2,64	6,12	5,20	2,38	1,32	1,67	-	2,15		УО	
C-60y			0,00	0,70	0,85	1,50	2,60	0,25	0,29	0,31	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	18,0-19,0	5,9	0,0061	0,34	54	36	3,3	11	14	553	70	23	19,40	О	Песок
C-60y			0,20	3,09	3,04	7,35	3,30	3,20	1,98	1,97	-	2,47		УО	
C-60y			0,00	0,68	0,98	1,80	1,65	0,33	0,44	0,37	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-60y	19,0-20,0	5,9	<0,005	0,35	59	41	4,6	9,5	12	762	53	25	22,33	О	Песок
C-60y			0,17	3,18	3,32	8,37	4,60	2,76	1,70	2,71	-	2,69		УО	
C-60y			0,00	0,70	1,07	2,05	2,30	0,29	0,38	0,51	-	-		О	
C-60y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3375	0,0-0,2	7,6	0,048	<0,05	40,8	34	1,81	15	8	372	37,9	4,2	13,46	О	ПРС
C-3375			1,60	0,45	2,30	6,94	1,81	4,36	1,13	1,32	-	0,45		Д	
C-3375			0,02	0,10	0,74	1,70	0,91	0,45	0,25	0,25	-	-		О	
C-3375			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3375	0,2-0,5	7,7	0,022	<0,05	38,8	34	3,36	16,6	6,8	290	39	2,37	14,34	О	Песок средней крупности
C-3375			0,73	0,45	2,18	6,94	3,36	4,83	0,96	1,03	-	0,25		Д	
C-3375			0,01	0,10	0,71	1,70	1,68	0,50	0,21	0,19	-	-		О	
C-3375			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3375	0,5-1,0	7,7	0,019	<0,05	47,4	45	3,22	23	7,6	295	30,1	2,23	18,88	O YO	Песок средней крупности
C-3375			0,63	0,45	2,67	9,18	3,22	6,69	1,08	1,05	-	0,24			
C-3375			0,01	0,10	0,86	2,25	1,61	0,70	0,24	0,20	-	-			
C-3375			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3375	1,0-2,0	7,5	0,01	<0,05	54	45	2,44	25,6	10,7	303	46,9	6,6	19,70	O YO	Песок средней крупности
C-3375			0,33	0,45	3,04	9,18	2,44	7,44	1,52	1,08	-	0,71			
C-3375			0,00	0,10	0,98	2,25	1,22	0,78	0,33	0,20	-	-			
C-3375			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3375	2,0-3,0	7,5	0,007	<0,05	22,4	16,9	2,73	11	5,2	94	35,1	3,4	7,64	O Д	Песок средней крупности
C-3375			0,23	0,45	1,26	3,45	2,73	3,20	0,74	0,33	-	0,37			
C-3375			0,00	0,10	0,41	0,85	1,37	0,33	0,16	0,06	-	-			
C-3375			Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3375	3,0-4,0	7	0,012	<0,05	77	39	4,2	27	9,7	185	43,2	6,9	37,13	O Д	Суглинок легкий
C-3375			0,40	0,83	3,32	8,53	4,20	3,25	19,40	3,43	-	0,70			
C-3375			0,01	0,03	0,35	0,49	0,42	0,20	0,07	0,12	-	-			
C-3375			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3375	4,0-5,0	7,6	0,011	<0,05	95	68	0,52	40	13,5	188	41	16,1	30,49	O YO	Песок мелкий
C-3375			0,37	0,45	5,35	13,88	0,52	11,63	1,91	0,67	-	1,73			
C-3375			0,01	0,10	1,73	3,40	0,26	1,21	0,42	0,13	-	-			
C-3375			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3375	5,0-6,0	6,8	0,011	<0,05	87	68	1,02	35,1	13,7	237	44,4	9,1	27,94	O YO	Песок мелкий
C-3375			0,37	0,45	4,90	13,88	1,02	10,20	1,94	0,84	-	0,98			
C-3375			0,01	0,10	1,58	3,40	0,51	1,06	0,43	0,16	-	-			
C-3375			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3376	0,0-0,2	7,7	0,42	0,22	29	60	0,53	5,5	54	420	75	22,4	36,03	O O	ПРС
C-3376			14,00	2,00	1,63	12,24	0,53	1,60	7,65	1,49	-	2,41			
C-3376			0,20	0,44	0,53	3,00	0,27	0,17	1,69	0,28	-	-			
C-3376			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3376	0,2-0,5	7,7	0,157	<0,05	45,2	54	1,55	5,1	62	370	70	21,4	27,23	O YO	Песок пылеватый
C-3376			5,23	0,45	2,54	11,02	1,55	1,48	8,78	1,32	-	2,30			
C-3376			0,07	0,10	0,82	2,70	0,78	0,15	1,94	0,25	-	-			
C-3376			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3376	0,5-1,0	7,8	0,027	<0,05	64	60	1,88	5,9	35,1	350	70	20,9	21,91	O YO	Песок пылеватый
C-3376			0,90	0,45	3,60	12,24	1,88	1,72	4,97	1,25	-	2,25			
C-3376			0,01	0,10	1,16	3,00	0,94	0,18	1,10	0,23	-	-			
C-3376			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3376	1,0-2,0	7,7	0,019	<0,05	104	71	<0,1	5	22,5	320	74	24,3	23,73	O YO	Песок пылеватый
C-3376			0,63	0,45	5,85	14,49	0,10	1,45	3,19	1,14	-	2,61			
C-3376			0,01	0,10	1,89	3,55	0,05	0,15	0,70	0,21	-	-			
C-3376			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3376	2,0-3,0	7,7	0,017	<0,05	22,7	65	<0,1	4,66	18,3	340	71	23,3	17,20	O YO	Песок пылеватый
C-3376			0,57	0,45	1,28	13,27	0,10	1,35	2,59	1,21	-	2,51			
C-3376			0,01	0,10	0,41	3,25	0,05	0,14	0,57	0,23	-	-			
C-3376			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3376	3,0-4,0	7,6	0,015	<0,05	73	48	<0,1	4,12	13,3	307	61	19,6	15,19	O Д	Песок мелкий
C-3376			0,50	0,45	4,11	9,80	0,10	1,20	1,88	1,09	-	2,11			
C-3376			0,01	0,10	1,33	2,40	0,05	0,12	0,42	0,20	-	-			
C-3376			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3376	4,0-5,0	7,6	0,013	<0,05	75	63	<0,1	3,13	10,6	283	59	24,5	18,22	O YO	Песок мелкий
C-3376			0,43	0,45	4,22	12,86	0,10	0,91	1,50	1,01	-	2,63			
C-3376			0,01	0,10	1,36	3,15	0,05	0,09	0,33	0,19	-	-			
C-3376			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	0,0-0,2	7,3	0,231	2,49	43,24	48,99	2,06	19,37	10,07	357,89	52,25	5,08	46,16	O O	ПРС
C-3377			7,70	22,64	2,43	10,00	2,06	5,63	1,43	1,27	-	0,55			
C-3377			0,11	4,98	0,79	2,45	1,03	0,59	0,31	0,24	-	-			
C-3377			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	0,2-0,5	7,5	0,019	1,17	49,31	60,1	1,45	16,63	2,77	248,51	60,1	8,22	42,37	O O	Суглинок легкий
C-3377			0,63	19,50	2,13	13,15	1,45	2,00	5,54	4,60	-	0,84			
C-3377			0,01	0,59	0,22	0,75	0,15	0,13	0,02	0,17	-	-			
C-3377			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	0,5-1,0	7,4	0,046	2,58	53,58	53,1	1,59	16,24	5,44	477,55	55,21	6,4	74,73	O O	Суглинок легкий
C-3377			1,53	43,00	2,31	11,62	1,59	1,95	10,88	8,84	-	0,65			
C-3377			0,02	1,29	0,24	0,66	0,16	0,12	0,04	0,32	-	-			
C-3377			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	1,0-2,0	7,4	<0,005	2,3	54,22	54,89	1,69	15,36	3,36	304,22	57,01	6,43	62,58	O O	Суглинок легкий
C-3377			0,17	38,33	2,34	12,01	1,69	1,85	6,72	5,63	-	0,65			
C-3377			0,00	1,15	0,25	0,69	0,17	0,12	0,03	0,20	-	-			
C-3377			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	2,0-3,0	7,5	0,019	2,67	48	69,37	2,64	29,39	4,58	459,92	65,36	7,82	79,60	O O	Суглинок легкий
C-3377			0,63	44,50	2,07	15,18	2,64	3,54	9,16	8,52	-	0,80			
C-3377			0,01	1,34	0,22	0,87	0,26	0,22	0,04	0,31	-	-			
C-3377			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	3,0-4,0	7,4	0,012	2,04	54,85	64,17	2,92	21,17	4,47	234,95	64,37	9,13	63,17	O O	Суглинок легкий
C-3377			0,40	34,00	2,37	14,04	2,92	2,55	8,94	4,35	-	0,93			
C-3377			0,01	1,02	0,25	0,80	0,29	0,16	0,03	0,16	-	-			
C-3377			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	4,0-5,0	7,1	0,011	1,61	53,5	69,7	3,81	21,02	4,73	378,79	66,38	9,94	38,21	O O	Песок пылеватый
C-3377			0,37	14,64	3,01	14,22	3,81	6,11	0,67	1,35	-	1,07			
C-3377			0,01	3,22	0,97	3,49	1,91	0,64	0,15	0,25	-	-			
C-3377			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3377	5,0-6,0	7,5	0,009	2,14	50,68	64,13	2,48	15,69	3,12	283,63	65,98	7,31	38,44	O O	Песок пылеватый
C-3377			0,30	19,45	2,85	13,09	2,48	4,56	0,44	1,01	-	0,79			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3377			0,00	4,28	0,92	3,21	1,24	0,48	0,10	0,19	-	-			
C-3377			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3378	0,0-0,2	6,8	0,059	1,53	74,36	48,62	2,18	97,9	5,82	267,87	36,89	12,3	55,94	О	ПРС
C-3378			1,97	13,91	4,18	9,92	2,18	28,46	0,82	0,95	-	1,32			О
C-3378			0,03	3,06	1,35	2,43	1,09	2,97	0,18	0,18	-	-			О
C-3378			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3378	0,2-0,5	7,7	0,087	2,15	116,36	41,43	2,71	25,76	7,15	314,4	34,57	9,79	42,83	О	Супесь песчанистая
C-3378			2,90	19,55	6,55	8,46	2,71	7,49	1,01	1,12	-	1,05			О
C-3378			0,04	4,30	2,12	2,07	1,36	0,78	0,22	0,21	-	-			О
C-3378			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3378	0,5-1,0	7,8	0,07	0,39	49,6	34,48	2,3	35,17	9,36	226,3	71,92	7	23,56	О	Супесь песчанистая
C-3378			2,33	3,55	2,79	7,04	2,30	10,22	1,33	0,81	-	0,75			УО
C-3378			0,03	0,78	0,90	1,72	1,15	1,07	0,29	0,15	-	-			О
C-3378			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3378	1,0-2,0	7,8	0,034	125	34,36	45,3	1,84	29,56	4,89	308,06	32,82	10,17	1154,30	ЧО	Супесь песчанистая
C-3378			1,13	1136,36	1,93	9,24	1,84	8,59	0,69	1,10	-	1,09			ЧО
C-3378			0,02	250,00	0,62	2,27	0,92	0,90	0,15	0,21	-	-			О
C-3378			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3378	2,0-3,0	7,9	0,007	0,48	58,47	49,47	1,61	73,09	5,52	554,7	22,75	9	37,58	О	Песок средней крупности
C-3378			0,23	4,36	3,29	10,10	1,61	21,25	0,78	1,97	-	0,97			О
C-3378			0,00	0,96	1,06	2,47	0,81	2,21	0,17	0,37	-	-			О
C-3378			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3378	3,0-4,0	8,3	0,019	1,55	37,21	44,86	1,39	25,1	3,39	231,59	36,05	8,53	30,03	О	Песок средней крупности
C-3378			0,63	14,09	2,09	9,16	1,39	7,30	0,48	0,82	-	0,92			УО
C-3378			0,01	3,10	0,68	2,24	0,70	0,76	0,11	0,15	-	-			О
C-3378			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3378	4,0-5,0	7,7	0,016	1,74	32,79	46,77	2,28	24,2	3,57	296,05	32,21	10,03	32,66	О	Песок средней крупности
C-3378			0,53	15,82	1,85	9,54	2,28	7,03	0,51	1,05	-	1,08			О
C-3378			0,01	3,48	0,60	2,34	1,14	0,73	0,11	0,20	-	-			О
C-3378			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3378	5,0-6,0	7,4	0,028	3	25	41,28	1,59	23,55	4,65	936,05	40,41	11,53	85,34	О	Суглинок легкий
C-3378			0,93	50,00	1,08	9,03	1,59	2,83	9,30	17,33	-	1,17			О
C-3378			0,01	1,50	0,11	0,52	0,16	0,18	0,04	0,62	-	-			О
C-3378			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3379	0,0-0,2	7,6	0,835	2,65	94,6	27,3	5,87	156,11	32,51	229,38	21,04	7,87	112,67	О	ПРС
C-3379			27,83	24,09	5,32	5,57	5,87	45,38	4,60	0,82	-	0,85			О
C-3379			0,40	5,30	1,72	1,37	2,94	4,73	1,02	0,15	-	-			О
C-3379			Д	О	О	О	О	О	Д	-	-	-			О
C-3379	5,0-6,0	7,6	0,011	1,63	72,33	50,43	5,87	24,02	5,28	349,66	32,85	11,91	61,33	О	Суглинок легкий
C-3379			0,37	27,17	3,12	11,04	5,87	2,89	10,56	6,48	-	1,21			О
C-3379			0,01	0,82	0,33	0,63	0,59	0,18	0,04	0,23	-	-			О
C-3379			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3383	0,0-0,2	7,7	0,132	<0,05	75	63	1,19	47,2	13,5	390	44,1	31	36,02	О	ПРС
C-3383			4,40	0,45	4,22	12,86	1,19	13,72	1,91	1,39	-	3,33			О
C-3383			0,06	0,10	1,36	3,15	0,60	1,43	0,42	0,26	-	-			О
C-3383			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-68y	0,0-0,2	5,47	0,0382	0,123	42,93	27,32	3,99	15,86	10,4	239	52,16	2,74	14,46	О	ПРС
C-68y			1,27	1,12	2,42	5,58	3,99	4,61	1,47	0,85	-	0,29			Д
C-68y			0,02	0,25	0,78	1,37	2,00	0,48	0,33	0,16	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	0,2-0,5	5,42	0,0354	0,122	43,9	33,83	3,55	19,03	13,8	280	52,68	3	16,70	О	Песок
C-68y			1,18	1,11	2,47	6,90	3,55	5,53	1,95	1,00	-	0,32			УО
C-68y			0,02	0,24	0,80	1,69	1,78	0,58	0,43	0,19	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	0,5-1,0	5,51	0,0187	0,109	37,26	33,02	3,32	13,64	11,1	202	50,59	2,92	13,69	О	Песок
C-68y			0,62	0,99	2,10	6,74	3,32	3,97	1,57	0,72	-	0,31			Д
C-68y			0,01	0,22	0,68	1,65	1,66	0,41	0,35	0,13	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	1,0-2,0	5,88	0,0265	0,074	31,34	32,54	3,23	10,7	5,84	191	45,9	2,84	11,74	О	Песок
C-68y			0,88	0,67	1,76	6,64	3,23	3,11	0,83	0,68	-	0,31			Д
C-68y			0,01	0,15	0,57	1,63	1,62	0,32	0,18	0,13	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	2,0-3,0	5,47	0,0381	0,058	19,05	35,13	2,58	7,14	6,15	122	42,25	4,1	10,17	О	Песок
C-68y			1,27	0,53	1,07	7,17	2,58	2,08	0,87	0,43	-	0,44			Д
C-68y			0,02	0,12	0,35	1,76	1,29	0,22	0,19	0,08	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	3,0-4,0	5,88	0,0319	0,094	31,47	40,33	3,4	13,48	8,45	248	58,42	4,16	32,33	О	Глина
C-68y			1,06	1,57	1,36	8,82	3,40	1,62	16,90	4,59	-	0,42			О
C-68y			0,02	0,05	0,14	0,50	0,34	0,10	0,07	0,17	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-68y	4,0-5,0	5,85	0,0391	0,086	28,99	39,68	4,3	7,53	6,1	187	53,2	4,05	26,63	УО	Глина
C-68y			1,30	1,43	1,25	8,68	4,30	0,91	12,20	3,46	-	0,41			УО
C-68y			0,02	0,04	0,13	0,50	0,43	0,06	0,05	0,12	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			Д
C-68y	5,0-6,0	5,92	0,022	0,074	24,02	35,45	2,98	6,34	5,21	154	50,07	3,1	10,41	О	Песок
C-68y			0,73	0,67	1,35	7,23	2,98	1,84	0,74	0,55	-	0,33			Д
C-68y			0,01	0,15	0,44	1,77	1,49	0,19	0,16	0,10	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-68y	6,0-7,0	5,93	0,0364	0,089	25,95	41,63	3,68	<5	5,69	155	46,94	5,08	12,30	О	Песок
C-68y			1,21	0,81	1,46	8,50	3,68	1,45	0,81	0,55	-	0,55			Д
C-68y			0,02	0,18	0,47	2,08	1,84	0,15	0,18	0,10	-	-			О
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-68y	7,0-8,0	5,44	0,0227	0,079	46,38	40,98	2,66	16,65	8	266	52,68	5,24	15,61	О	Песок
C-68y			0,76	0,72	2,61	8,36	2,66	4,84	1,13	0,95	-	0,56			
C-68y			0,01	0,16	0,84	2,05	1,33	0,50	0,25	0,18	-	-			
C-68y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	0,0-0,2	6,16	0,0293	0,096	28,08	53,58	7,16	<5	11,1	208,84	29,55	1,5	18,70	О	ПРС
C-22y			0,98	0,87	1,58	10,93	7,16	1,45	1,57	0,74	-	0,16			
C-22y			0,01	0,19	0,51	2,68	3,58	0,15	0,35	0,14	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	0,2-0,5	6,12	0,0251	0,119	28,4	47,09	4,95	<5	9,25	186	22,33	3,2	35,41	О	Суглинок легкий
C-22y			0,84	1,98	1,23	10,30	4,95	0,60	18,50	3,44	-	0,33			
C-22y			0,01	0,06	0,13	0,59	0,50	0,04	0,07	0,12	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	0,5-1,0	5,94	0,019	0,096	26,82	47,9	5,65	<5	5,32	222	19,7	2,04	28,64	О	Суглинок легкий
C-22y			0,63	1,60	1,16	10,48	5,65	0,60	10,64	4,11	-	0,21			
C-22y			0,01	0,05	0,12	0,60	0,57	0,04	0,04	0,15	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	1,0-2,0	6,16	0,0317	0,076	24,61	60,07	4,74	<5	5	211	27,58	<0,5	16,89	О	уголь гумусовый
C-22y			1,06	0,69	1,38	12,26	4,74	1,45	0,71	0,75	-	0,05			
C-22y			0,02	0,15	0,45	3,00	2,37	0,15	0,16	0,14	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	2,0-3,0	6,15	0,0197	0,082	24,29	51,96	3,16	<5	5,26	172	28,95	1,94	13,58	О	уголь гумусовый
C-22y			0,66	0,75	1,37	10,60	3,16	1,45	0,75	0,61	-	0,21			
C-22y			0,01	0,16	0,44	2,60	1,58	0,15	0,16	0,11	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	3,0-4,0	6,05	0,0362	0,097	19,4	50,34	5,13	<5	5	138	33,92	2,73	15,16	О	Щебенистый грунт
C-22y			1,21	0,88	1,09	10,27	5,13	1,45	0,71	0,49	-	0,29			
C-22y			0,02	0,19	0,35	2,52	2,57	0,15	0,16	0,09	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-22y	4,0-5,0	5,6	0,0197	0,071	26,82	44,65	2,59	<5	4,7	110	24,9	<0,5	11,67	О	Щебенистый грунт
C-22y			0,66	0,65	1,51	9,11	2,59	1,45	0,67	0,39	-	0,05			
C-22y			0,01	0,14	0,49	2,23	1,30	0,15	0,15	0,07	-	-			
C-22y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	0,0-0,2	8,2	0,52	0,06	95,3	15,1	2,1	16,3	3,5	132,1	10,9	4,6	28,62	О	ПРС
C-3388			17,33	0,55	5,36	3,08	2,10	4,74	0,50	0,47	-	0,49			
C-3388			0,25	0,12	1,73	0,76	1,05	0,49	0,11	0,09	-	-			
C-3388			Д	Д	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	0,2-0,5	7,5	0,44	<0,05	24,4	34,6	6,8	16,3	61,8	149,4	19,7	10,4	152,48	О	торф среднеразложившийся
C-3388			14,67	0,83	1,05	7,57	6,80	1,96	123,60	2,77	-	1,06			
C-3388			0,21	0,03	0,11	0,43	0,68	0,12	0,48	0,10	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	0,5-1,0	7	0,28	<0,05	19,6	25,8	2,6	20,5	12,9	87,9	28,6	9,2	42,47	О	торф среднеразложившийся
C-3388			9,33	0,83	0,85	5,65	2,60	2,47	25,80	1,63	-	0,94			
C-3388			0,13	0,03	0,09	0,32	0,26	0,16	0,10	0,06	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	1,0-2,0	7,3	0,26	<0,05	26	43,8	12,4	14,5	5,3	142,6	32,1	11,8	40,96	О	торф среднеразложившийся
C-3388			8,67	0,83	1,12	9,58	12,40	1,74	10,60	2,64	-	1,20			
C-3388			0,12	0,03	0,12	0,55	1,24	0,11	0,04	0,10	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	2,0-3,0	6,3	0,08	<0,05	18,3	52,6	4,3	8,5	3,1	123,8	50,3	8,9	17,20	О	супесь песчаная
C-3388			2,67	0,45	1,03	10,73	4,30	2,47	0,44	0,44	-	0,96			
C-3388			0,04	0,10	0,33	2,63	2,15	0,26	0,10	0,08	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	3,0-4,0	6,7	<0,005	<0,05	24,7	39,3	4	11,6	4,7	304,8	23,7	9,2	13,87	О	Песок средней плотности
C-3388			0,17	0,45	1,39	8,02	4,00	3,37	0,67	1,08	-	0,99			
C-3388			0,00	0,10	0,45	1,97	2,00	0,35	0,15	0,20	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	4,0-5,0	6,2	0,12	<0,05	24,7	31,2	8,1	8,7	6,7	211,4	24,2	10,2	18,48	О	Песок средней плотности
C-3388			4,00	0,45	1,39	6,37	8,10	2,53	0,95	0,75	-	1,10			
C-3388			0,06	0,10	0,45	1,56	4,05	0,26	0,21	0,14	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3388	5,0-6,0	6,4	0,12	<0,05	24,4	22,7	3,9	12,2	6,8	208,5	31,1	8	13,45	О	галечниковый грунт
C-3388			4,00	0,45	1,37	4,63	3,90	3,55	0,96	0,74	-	0,86			
C-3388			0,06	0,10	0,44	1,14	1,95	0,37	0,21	0,14	-	-			
C-3388			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3390	0,0-0,2	8,3	<0,1	0,36	23,4	45	<0,1	16,5	16,8	298	58	9,1	55,29	О	торф среднеразложившийся
C-3390			3,33	6,00	1,01	9,85	0,10	1,99	33,60	5,52	-	0,93			
C-3390			0,05	0,18	0,11	0,56	0,01	0,13	0,13	0,20	-	-			
C-3390			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3390	5,0-6,0	8,4	<0,1	0,35	22,5	46	<0,1	15,3	17,1	272	52	8,4	55,31	О	торф среднеразложившийся
C-3390			3,33	5,83	0,97	10,07	0,10	1,84	34,20	5,04	-	0,86			
C-3390			0,05	0,18	0,10	0,58	0,01	0,12	0,13	0,18	-	-			
C-3390			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3390	11,0-12,0	7,1	<0,1	0,43	24,8	63	<0,1	21,5	27,6	186	32,5	7,4	80,59	О	торф среднеразложившийся
C-3390			3,33	7,17	1,07	13,79	0,10	2,59	55,20	3,44	-	0,75			
C-3390			0,05	0,22	0,11	0,79	0,01	0,16	0,21	0,12	-	-			
C-3390			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3390	14,0-15,0	7,2	<0,1	0,41	23,5	65	<0,1	22	28,3	190	32,1	7,6	82,17	О	торф среднеразложившийся
C-3390			3,33	6,83	1,01	14,22	0,10	2,65	56,60	3,52	-	0,77			
C-3390			0,05	0,21	0,11	0,81	0,01	0,17	0,22	0,13	-	-			
C-3390			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3391	0,0-0,2	6,1	<0,0001	0,24	11,6	65	<0,1	18,1	15,3	200	32,5	19	20,92	О	ПРС
C-3391			0,00	2,18	0,65	13,27	0,10	5,26	2,17	0,71	-	2,04			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3391			0,00	0,48	0,21	3,25	0,05	0,55	0,48	0,13	-	-			
C-3391			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3391	5,0-6,0	6,5	<0,0001	0,33	22,3	66	<0,1	35,1	22,7	210	34,2	15,6	70,04	О	суглинок легкий
C-3391			0,00	5,50	0,96	14,44	0,10	4,22	45,40	3,89	-	1,59		О	
C-3391			0,00	0,17	0,10	0,83	0,01	0,27	0,17	0,14	-	-		Д	
C-3391			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3391	11,0-12,0	6,7	<0,0001	0,39	56	69	<0,1	38,5	33,6	249	36,9	13,8	95,86	О	суглинок легкий
C-3391			0,00	6,50	2,42	15,10	0,10	4,63	67,20	4,61	-	1,41		О	
C-3391			0,00	0,20	0,25	0,86	0,01	0,29	0,26	0,17	-	-		Д	
C-3391			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3391	14,0-15,0	7,8	<0,0001	0,42	70	76	<0,1	82	34,9	245	36,2	13,4	48,49	О	галечниковый грунт
C-3391			0,00	3,82	3,94	15,51	0,10	23,84	4,94	0,87	-	1,44		О	
C-3391			0,00	0,84	1,27	3,80	0,05	2,48	1,09	0,16	-	-		О	
C-3391			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	
C-64y	0,0-0,2	5,89	0,0317	0,069	23,94	40,1	3,17	<5	24,2				13,64	О	ПРС
C-64y			1,06	0,63	1,35	8,18	3,17	1,45	3,43	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,14	0,44	2,01	1,59	0,15	0,76	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	0,2-0,5	5,56	0,0251	0,056	26,59	48,12	5,26	<5	23,1				17,30	О	Супесь
C-64y			0,84	0,51	1,50	9,82	5,26	1,45	3,27	0,00	-	0,00		УО	
C-64y			0,01	0,11	0,48	2,41	2,63	0,15	0,72	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	0,5-1,0	5,78	0,0355	0,072	26,9	38,5	3,22	<5	28,2				14,22	О	Супесь
C-64y			1,18	0,65	1,51	7,86	3,22	1,45	3,99	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,14	0,49	1,93	1,61	0,15	0,88	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	1,0-2,0	5,77	0,0212	0,059	23,17	41,7	1,47	<5	25,1				12,29	О	Супесь
C-64y			0,71	0,54	1,30	8,51	1,47	1,45	3,56	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,01	0,12	0,42	2,09	0,74	0,15	0,78	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	2,0-3,0	6,05	0,0343	<0,05	20,21	33,68	3,99	<5	25,9				13,27	О	Супесь
C-64y			1,14	0,45	1,14	6,87	3,99	1,45	3,67	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,10	0,37	1,68	2,00	0,15	0,81	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	3,0-4,0	5,51	0,0225	0,061	28,61	32,88	12,2	<5	22,7				21,19	О	Супесь
C-64y			0,75	0,55	1,61	6,71	12,20	1,45	3,22	0,00	-	0,00		УО	
C-64y			0,01	0,12	0,52	1,64	6,10	0,15	0,71	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	4,0-5,0	5,58	0,0378	0,072	28,3	37,69	5,1	<5	29				16,21	О	Супесь
C-64y			1,26	0,65	1,59	7,69	5,10	1,45	4,11	0,00	-	0,00		УО	
C-64y			0,02	0,14	0,51	1,88	2,55	0,15	0,91	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	5,0-6,0	6,19	0,0195	0,113	29,23	34,48	1,74	<5	26,7				11,68	О	Супесь
C-64y			0,65	1,03	1,64	7,04	1,74	1,45	3,78	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,01	0,23	0,53	1,72	0,87	0,15	0,83	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	6,0-7,0	5,82	0,032	<0,05	21,77	28,72	4,1	<5	20,4				11,60	О	Супесь
C-64y			1,07	0,45	1,23	5,86	4,10	1,45	2,89	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,10	0,40	1,44	2,05	0,15	0,64	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	7,0-8,0	6,06	0,0324	<0,05	28,45	48,2	3,21	<5	23,9				15,57	О	Супесь
C-64y			1,08	0,45	1,60	9,84	3,21	1,45	3,39	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,10	0,52	2,41	1,61	0,15	0,75	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	8,0-9,0	5,88	0,032	<0,05	25,5	27,27	2,45	<5	25,6				10,60	О	Супесь
C-64y			1,07	0,45	1,44	5,57	2,45	1,45	3,63	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,10	0,46	1,36	1,23	0,15	0,80	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	9,0-10,0	5,82	0,0344	<0,05	31,72	36,09	3,94	<5	20,4				13,58	О	Супесь
C-64y			1,15	0,45	1,79	7,37	3,94	1,45	2,89	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,10	0,58	1,80	1,97	0,15	0,64	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	10,0-11,0	5,67	0,0382	0,076	19,6	33,84	2,9	<5	21,7				11,71	О	Супесь
C-64y			1,27	0,69	1,10	6,91	2,90	1,45	3,07	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,02	0,15	0,36	1,69	1,45	0,15	0,68	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	11,0-12,0	6,2	0,0274	0,065	21,92	27,68	2,21	<5	25,9				10,21	О	Супесь
C-64y			0,91	0,59	1,23	5,65	2,21	1,45	3,67	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,01	0,13	0,40	1,38	1,11	0,15	0,81	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-64y	12,0-13,0	6,09	0,0265	<0,05	53,48	29,74	3,67	<5	24,7				13,70	О	Супесь
C-64y			0,88	0,45	3,01	6,07	3,67	1,45	3,50	0,00	-	0,00		Д	
C-64y			0,01	0,10	0,97	1,49	1,84	0,15	0,77	0,00	-	-		О	
C-64y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-65y	0,0-0,2	5,81	0,0268	0,065	33,92	27,6	8,21	5,47	13,2	309,58	15,1	4,3	15,31	О	ПРС
C-65y			0,89	0,59	1,91	5,63	8,21	1,59	1,87	1,10	-	0,46		Д	
C-65y			0,01	0,13	0,62	1,38	4,11	0,17	0,41	0,21	-	-		О	
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-65y	0,2-0,5	6,05	0,0205	0,11	24,93	29,23	5,25	6,96	8,48	349,59	15,76	2,35	32,99	О	Суглинок
C-65y			0,68	1,83	1,08	6,40	5,25	0,84	16,96	6,47	-	0,24		О	
C-65y			0,01	0,06	0,11	0,37	0,53	0,05	0,07	0,23	-	-		О	
C-65y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-65y	0,5-1,0	6,18	0,0281	0,097	23,35	34,1	7,89	7	11,2	302,91	19,04	2,35	40,99	O	Суглинок
C-65y			0,94	1,62	1,01	7,46	7,89	0,84	22,40	5,61	-	0,24			
C-65y			0,01	0,05	0,11	0,43	0,79	0,05	0,09	0,20	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	1,0-2,0	5,99	0,0287	0,077	22,4	53,58	6,77	7,47	11,3	209,19	33,49	3	42,25	O	Суглинок
C-65y			0,96	1,28	0,97	11,72	6,77	0,90	22,60	3,87	-	0,31			
C-65y			0,01	0,04	0,10	0,67	0,68	0,06	0,09	0,14	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	2,0-3,0	6,19	0,0371	0,093	25,24	53,47	5,17	5,4	9,14	219,02	36,12	4,3	37,08	O	Суглинок
C-65y			1,24	1,55	1,09	11,70	5,17	0,65	18,28	4,06	-	0,44			
C-65y			0,02	0,05	0,11	0,67	0,52	0,04	0,07	0,15	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	3,0-4,0	6,16	0,0184	0,106	24,77	56,83	6,05	9,43	14	229,55	40,72	5,32	19,77	YO	Супесь
C-65y			0,61	0,96	1,39	11,60	6,05	2,74	1,98	0,82	-	0,57			
C-65y			0,01	0,21	0,45	2,84	3,03	0,29	0,44	0,15	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	4,0-5,0	5,97	0,0346	0,061	22,09	58,46	6,02	7,33	8,28	201,47	44,66	3,2	18,65	YO	Супесь
C-65y			1,15	0,55	1,24	11,93	6,02	2,13	1,17	0,72	-	0,34			
C-65y			0,02	0,12	0,40	2,92	3,01	0,22	0,26	0,13	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	5,0-6,0	6,18	0,02	0,058	12,94	38,16	5,19	<5	8,43	80,73	20,36	3,88	12,63	D	Супесь
C-65y			0,67	0,53	0,73	7,79	5,19	1,45	1,19	0,29	-	0,42			
C-65y			0,01	0,12	0,24	1,91	2,60	0,15	0,26	0,05	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	6,0-7,0	5,56	0,031	0,075	24,8	56,02	2,47	<5	10,1	235,16	34,81	3,56	14,22	D	Супесь
C-65y			1,03	0,68	1,40	11,43	2,47	1,45	1,43	0,84	-	0,38			
C-65y			0,01	0,15	0,45	2,80	1,24	0,15	0,32	0,16	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	7,0-8,0	5,79	0,0293	0,055	21,3	52,77	6,2	<5	5,75	141,45	28,9	1,97	16,62	YO	Супесь
C-65y			0,98	0,50	1,20	10,77	6,20	1,45	0,81	0,50	-	0,21			
C-65y			0,01	0,11	0,39	2,64	3,10	0,15	0,18	0,09	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	8,0-9,0	5,91	0,0191	0,067	17,35	43,84	2,58	<5	8,3	109,51	16,42	1,97	11,16	D	Супесь
C-65y			0,64	0,61	0,98	8,95	2,58	1,45	1,18	0,39	-	0,21			
C-65y			0,01	0,13	0,32	2,19	1,29	0,15	0,26	0,07	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	9,0-10,0	5,77	0,0188	0,118	36,76	66,57	5,07	<5	5,75	251,31	36,78	2,03	19,25	YO	Супесь
C-65y			0,63	1,07	2,07	13,59	5,07	1,45	0,81	0,89	-	0,22			
C-65y			0,01	0,24	0,67	3,33	2,54	0,15	0,18	0,17	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-65y	10,0-11,0	6,19	0,0194	0,091	19,88	60,08	3,96	<5	10,4	131,97	26,27	2,9	16,27	YO	Супесь
C-65y			0,65	0,83	1,12	12,26	3,96	1,45	1,47	0,47	-	0,31			
C-65y			0,01	0,18	0,36	3,00	1,98	0,15	0,33	0,09	-	-			
C-65y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	0,0-0,2	7,2	0,32	<0,05	63	21	1,5	27	10,6	650	17	8	25,66	YO	супесь песчанистая
C-3393			10,67	0,45	3,55	4,29	1,50	7,85	1,50	2,31	-	0,86			
C-3393			0,15	0,10	1,15	1,05	0,75	0,82	0,33	0,43	-	-			
C-3393			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	0,2-0,5	7,7	0,13	<0,05	22	11	0,7	7	12	490	5,3	2,8	8,29	D	супесь песчанистая
C-3393			4,33	0,45	1,24	2,24	0,70	2,03	1,70	1,74	-	0,30			
C-3393			0,06	0,10	0,40	0,55	0,35	0,21	0,38	0,33	-	-			
C-3393			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	0,5-1,0	7,6	0,04	<0,05	9,8	12	<0,1	0,34	1,2	650	2,5	2,6	4,10	D	супесь песчанистая
C-3393			1,33	0,45	0,55	2,45	0,10	0,10	0,17	2,31	-	0,28			
C-3393			0,02	0,10	0,18	0,60	0,05	0,01	0,04	0,43	-	-			
C-3393			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	1,0-2,0	8,3	0,118	1,8	34	66	0,9	6,6	21	280	48	8	35,57	O	супесь песчанистая
C-3393			3,93	16,36	1,91	13,47	0,90	1,92	2,97	1,00	-	0,86			
C-3393			0,06	3,60	0,62	3,30	0,45	0,20	0,66	0,19	-	-			
C-3393			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	2,0-3,0	7,3	0,0062	0,8	30	59	<0,1	1,8	10,9	320	44	10	19,76	YO	Песок мелкий
C-3393			0,21	7,27	1,69	12,04	0,10	0,52	1,54	1,14	-	1,08			
C-3393			0,00	1,60	0,55	2,95	0,05	0,05	0,34	0,21	-	-			
C-3393			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	3,0-4,0	7,8	0,14	0,7	27	65	<0,1	3	10,1	280	47	10	23,32	YO	Песок мелкий
C-3393			4,67	6,36	1,52	13,27	0,10	0,87	1,43	1,00	-	1,08			
C-3393			0,07	1,40	0,49	3,25	0,05	0,09	0,32	0,19	-	-			
C-3393			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	4,0-5,0	8,3	0,116	0,06	32	47	<0,1	19	10,6	430	64	12	19,10	YO	Песок мелкий
C-3393			3,87	0,55	1,80	9,59	0,10	5,52	1,50	1,53	-	1,29			
C-3393			0,06	0,12	0,58	2,35	0,05	0,58	0,33	0,29	-	-			
C-3393			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3393	5,0-6,0	8,7	0,16	0,6	30	73	0,14	7,3	10,2	320	53	10	26,15	YO	Песок мелкий
C-3393			5,33	5,45	1,69	14,90	0,14	2,12	1,44	1,14	-	1,08			
C-3393			0,08	1,20	0,55	3,65	0,07	0,22	0,32	0,21	-	-			
C-3393			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	0,0-0,2	8	0,21	<0,05	94	56	2,3	28	14	2300	25	17	39,15	O	ПРС
C-3396			7,00	0,45	5,29	11,43	2,30	8,14	1,98	8,19	-	1,83			
C-3396			0,10	0,10	1,71	2,80	1,15	0,85	0,44	1,53	-	-			
C-3396			Д	Д	О	О	О	Д	Д	О	-	-			
C-3396	0,2-0,5	7,2	0,18	<0,05	150	75	1,1	8,9	<0,1	1600	18	20	35,28	O	супесь песчанистая
C-3396			6,00	0,45	8,44	15,31	1,10	2,59	0,01	5,69	-	2,15			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3396			0,09	0,10	2,73	3,75	0,55	0,27	0,00	1,07	-	-			
C-3396			Д	Д	О	О	Д	Д	О	-	-	-			
C-3396	0,5-1,0	7,2	0,0067	0,19	42	90	1	5,2	7,2	670	74	16	23,09	О	супесь песчанистая
C-3396			0,22	1,73	2,36	18,37	1,00	1,51	1,02	2,38	-	1,72		УО	
C-3396			0,00	0,38	0,76	4,50	0,50	0,16	0,23	0,45	-	-			
C-3396			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	1,0-2,0	7,2	0,0108	0,48	44	90	<0,1	6,2	9,2	540	86	17	26,06	О	супесь песчанистая
C-3396			0,36	4,36	2,48	18,37	0,10	1,80	1,30	1,92	-	1,83		УО	
C-3396			0,01	0,96	0,80	4,50	0,05	0,19	0,29	0,36	-	-			
C-3396			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	2,0-3,0	8,3	<0,001	1,6	36	68	<0,1	4	21	430	69	11	31,30	О	Песок средней крупности
C-3396			0,03	14,55	2,03	13,88	0,10	1,16	2,97	1,53	-	1,18		УО	
C-3396			0,00	3,20	0,65	3,40	0,05	0,12	0,66	0,29	-	-			
C-3396			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	3,0-4,0	7,6	<0,001	0,6	35	90	<0,1	8,2	10,8	370	68	13	26,42	О	Песок средней крупности
C-3396			0,03	5,45	1,97	18,37	0,10	2,38	1,53	1,32	-	1,40		УО	
C-3396			0,00	1,20	0,64	4,50	0,05	0,25	0,34	0,25	-	-			
C-3396			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	4,0-5,0	7,8	<0,001	0,8	30	62	<0,1	3,4	15	250	43	8	20,74	О	Песок гравелистый
C-3396			0,03	7,27	1,69	12,65	0,10	0,99	2,12	0,89	-	0,86		УО	
C-3396			0,00	1,60	0,55	3,10	0,05	0,10	0,47	0,17	-	-			
C-3396			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3396	5,0-6,0	8,4	0,0075	0,7	27	60	<0,1	2,7	14	210	41	8	19,11	О	Песок гравелистый
C-3396			0,25	6,36	1,52	12,24	0,10	0,78	1,98	0,75	-	0,86		УО	
C-3396			0,00	1,40	0,49	3,00	0,05	0,08	0,44	0,14	-	-			
C-3396			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3398	0,0-0,2	7,3	0,181	1,45	253	36	2,39	47	62	276	23	7,4	59,63	О	ПРС
C-3398			6,03	13,18	14,24	7,35	2,39	13,66	8,78	0,98	-	0,80			
C-3398			0,09	2,90	4,60	1,80	1,20	1,42	1,94	0,18	-	-			
C-3398			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3398	5,0-6,0	8,4	0,009	0,78	15,3	36	0,61	13,2	2,24	100	14,7	5,2	16,28	О	Песок мелкий
C-3398			0,30	7,09	0,86	7,35	0,61	3,84	0,32	0,36	-	0,56		УО	
C-3398			0,00	1,56	0,28	1,80	0,31	0,40	0,07	0,07	-	-			
C-3398			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3398	11,0-12,0	8,1	0,007	0,58	14,5	21	0,77	8,8	0,97	61	13,7	3,7	10,12	О	галечниковый грунт
C-3398			0,23	5,27	0,82	4,29	0,77	2,56	0,14	0,22	-	0,40		Д	
C-3398			0,00	1,16	0,26	1,05	0,39	0,27	0,03	0,04	-	-			
C-3398			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3398	14,0-15,0	8,7	0,005	0,57	17,4	23,8	1,13	11,9	2,36	71	16,8	5,6	11,63	О	Щебенистый грунт
C-3398			0,17	5,18	0,98	4,86	1,13	3,46	0,33	0,25	-	0,60		Д	
C-3398			0,00	1,14	0,32	1,19	0,57	0,36	0,07	0,05	-	-			
C-3398			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3400	0,0-0,2	7,3	<0,0001	0,45	29,5	70	<0,1	9,4	23,1	430	75	12,5	22,92	О	ПРС
C-3400			0,00	4,09	1,66	14,29	0,10	2,73	3,27	1,53	-	1,34		УО	
C-3400			0,00	0,90	0,54	3,50	0,05	0,28	0,72	0,29	-	-			
C-3400			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3400	5,0-6,0	7,5	<0,0001	0,47	30,5	81	<0,1	9,1	35,6	230	56	13,5	26,66	О	супесь песчанистая
C-3400			0,00	4,27	1,72	16,53	0,10	2,65	5,04	0,82	-	1,45		УО	
C-3400			0,00	0,94	0,55	4,05	0,05	0,28	1,11	0,15	-	-			
C-3400			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3400	11,0-12,0	8	<0,0001	0,55	111	99	<0,1	7	47	153	31,3	4,2	36,14	О	галечниковый грунт
C-3400			0,00	5,00	6,25	20,20	0,10	2,03	6,66	0,54	-	0,45		О	
C-3400			0,00	1,10	2,02	4,95	0,05	0,21	1,47	0,10	-	-			
C-3400			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3400	14,0-15,0	7,7	<0,0001	0,41	44,3	65	<0,1	7,1	24,6	98	26,4	4,8	21,03	О	супесь песчанистая
C-3400			0,00	3,73	2,49	13,27	0,10	2,06	3,48	0,35	-	0,52		УО	
C-3400			0,00	0,82	0,81	3,25	0,05	0,22	0,77	0,07	-	-			
C-3400			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3401	0,2-0,5	7,8	0,122	0,49	108	89	<0,1	47	34,6	388	63	13,2	47,13	О	Техногенный грунт
C-3401			4,07	4,45	6,08	18,16	0,10	13,66	4,90	1,38	-	1,42		О	
C-3401			0,06	0,98	1,96	4,45	0,05	1,42	1,08	0,26	-	-			
C-3401			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3401	0,5-1,0	7,9	0,107	0,47	101	81	<0,1	46	33,1	380	62	12	43,76	О	Техногенный грунт
C-3401			3,57	4,27	5,68	16,53	0,10	13,37	4,69	1,35	-	1,29		О	
C-3401			0,05	0,94	1,84	4,05	0,05	1,39	1,03	0,25	-	-			
C-3401			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3401	1,0-2,0	7,7	<0,001	0,53	46,1	77	<0,1	55	36,7	520	55	12,4	41,50	О	Техногенный грунт
C-3401			0,03	4,82	2,59	15,71	0,10	15,99	5,20	1,85	-	1,33		О	
C-3401			0,00	1,06	0,84	3,85	0,05	1,67	1,15	0,35	-	-			
C-3401			Д	О	Д	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3401	2,0-3,0	7,6	<0,001	0,55	49,4	78	<0,1	55	33,2	550	52	11,8	41,62	О	Техногенный грунт
C-3401			0,03	5,00	2,78	15,92	0,10	15,99	4,70	1,96	-	1,27		О	
C-3401			0,00	1,10	0,90	3,90	0,05	1,67	1,04	0,37	-	-			
C-3401			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3401	3,0-4,0	7,3	<0,001	0,65	44	77	<0,1	56	31,6	560	53	12,3	42,17	О	Техногенный грунт
C-3401			0,03	5,91	2,48	15,71	0,10	16,28	4,48	1,99	-	1,32		О	
C-3401			0,00	1,30	0,80	3,85	0,05	1,70	0,99	0,37	-	-			
C-3401			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3401	4,0-5,0	7,1	<0,001	0,65	42,6	76	<0,1	57	32,8	570	51	12,8	42,44	О	галечниковый грунт
C-3401			0,03	5,91	2,40	15,51	0,10	16,57	4,65	2,03	-	1,38		О	
C-3401			0,00	1,30	0,77	3,80	0,05	1,73	1,03	0,38	-	-			
C-3401			Д	О	Д	О	Д	О	О	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3401	5,0-6,0	6,9	<0,001	0,67	41,8	76	<0,1	57	35,3	570	50	11,6	42,80	O	галечниковый грунт
C-3401			0,03	6,09	2,35	15,51	0,10	16,57	5,00	2,03	-	1,25			
C-3401			0,00	1,34	0,76	3,80	0,05	1,73	1,10	0,38	-	-			
C-3401			Д	О	Д	О	Д	О	Д	-	-	-			
C-3402	0,2-0,5	8	<0,001	0,29	40,1	65	<0,1	11	17,3	390	70	12,5	20,54	YO	Техногенный грунт
C-3402			0,03	2,64	2,26	13,27	0,10	3,20	2,45	1,39	-	1,34			
C-3402			0,00	0,58	0,73	3,25	0,05	0,33	0,54	0,26	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	-			
C-3402	0,5-1,0	7,9	<0,001	0,33	35,4	70	<0,1	14,7	15	470	70	13,7	22,82	YO	Песок мелкий
C-3402			0,03	3,00	1,99	14,29	0,10	4,27	2,12	1,67	-	1,47			
C-3402			0,00	0,66	0,64	3,50	0,05	0,45	0,47	0,31	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3402	1,0-2,0	7,9	<0,001	0,21	25,2	65	<0,1	9,3	15,5	274	56	12,6	17,85	YO	Песок мелкий
C-3402			0,03	1,91	1,42	13,27	0,10	2,70	2,20	0,98	-	1,35			
C-3402			0,00	0,42	0,46	3,25	0,05	0,28	0,48	0,18	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3402	2,0-3,0	7,8	<0,001	0,19	24,8	63	<0,1	9,1	16,2	275	61	12,3	17,24	YO	Песок мелкий
C-3402			0,03	1,73	1,40	12,86	0,10	2,65	2,29	0,98	-	1,32			
C-3402			0,00	0,38	0,45	3,15	0,05	0,28	0,51	0,18	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3402	3,0-4,0	7,9	<0,001	0,22	23,6	63	<0,1	9,5	15,9	259	59	12,8	17,58	YO	галечниковый грунт
C-3402			0,03	2,00	1,33	12,86	0,10	2,76	2,25	0,92	-	1,38			
C-3402			0,00	0,44	0,43	3,15	0,05	0,29	0,50	0,17	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3402	4,0-5,0	7,7	<0,001	0,2	22,9	63	<0,1	9,4	15,2	265	58	11,7	17,11	YO	галечниковый грунт
C-3402			0,03	1,82	1,29	12,86	0,10	2,73	2,15	0,94	-	1,26			
C-3402			0,00	0,40	0,42	3,15	0,05	0,28	0,48	0,18	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3402	5,0-6,0	8	<0,001	0,29	23	62	<0,1	9,7	15,6	254	58	12,1	17,91	YO	галечниковый грунт
C-3402			0,03	2,64	1,29	12,65	0,10	2,82	2,21	0,90	-	1,30			
C-3402			0,00	0,58	0,42	3,10	0,05	0,29	0,49	0,17	-	-			
C-3402			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	0,0-0,2	6,6	0,11	0,88	46,2	30	1,38	25,3	9	232	20,1	6,6	24,40	YO	ПРС
C-3408			3,67	8,00	2,60	6,12	1,38	7,35	1,27	0,83	-	0,71			
C-3408			0,05	1,76	0,84	1,50	0,69	0,77	0,28	0,15	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	0,2-0,5	8	0,012	0,87	40,7	50	1,19	48,6	4,3	179	17,9	7,4	31,72	YO	Песок гравелистый
C-3408			0,40	7,91	2,29	10,20	1,19	14,13	0,61	0,64	-	0,80			
C-3408			0,01	1,74	0,74	2,50	0,60	1,47	0,13	0,12	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3408	0,5-1,0	7,8	0,01	0,98	67	40	0,92	106	3,14	169	24,3	7	48,66	O	Песок гравелистый
C-3408			0,33	8,91	3,77	8,16	0,92	30,81	0,44	0,60	-	0,75			
C-3408			0,00	1,96	1,22	2,00	0,92	3,21	0,10	0,11	-	-			
C-3408			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3408	1,0-2,0	7,6	0,012	1,28	33,8	48	3,24	30,6	2,77	214	42,3	8,9	31,47	YO	Песок гравелистый
C-3408			0,40	11,64	1,90	9,80	3,24	8,90	0,39	0,76	-	0,96			
C-3408			0,01	2,56	0,61	2,40	1,62	0,93	0,09	0,14	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	2,0-3,0	6,8	0,014	1,19	52	49	0,94	44,8	3,86	285	48,1	10,9	33,95	O	супесь песчаная
C-3408			0,47	10,82	2,93	10,00	0,94	13,02	0,55	1,01	-	1,17			
C-3408			0,01	2,38	0,95	2,45	0,47	1,36	0,12	0,19	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3408	3,0-4,0	6,9	0,006	0,76	19,9	46	0,8	20,1	2,18	142	29,1	6,8	20,26	YO	супесь песчаная
C-3408			0,20	6,91	1,12	9,39	0,80	5,84	0,31	0,51	-	0,73			
C-3408			0,00	1,52	0,36	2,30	0,40	0,61	0,07	0,09	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	4,0-5,0	7	0,013	0,77	15,6	34	0,95	15,8	2,5	110	28,6	6,4	16,53	YO	Песок средней крупности
C-3408			0,43	7,00	0,88	6,94	0,95	4,59	0,35	0,39	-	0,69			
C-3408			0,01	1,54	0,28	1,70	0,48	0,48	0,08	0,07	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	5,0-6,0	7,9	0,009	0,96	19	43	0,82	14,4	2,69	111	21,8	5,9	19,76	YO	Песок средней крупности
C-3408			0,30	8,73	1,07	8,78	0,82	4,19	0,38	0,40	-	0,63			
C-3408			0,00	1,92	0,35	2,15	0,41	0,44	0,08	0,07	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3408	14,0-15,0	8,3	0,007	1,04	45,2	54	3,13	19,4	4,8	70	25,2	13,6	28,25	YO	Песок мелкий
C-3408			0,23	9,45	2,54	11,02	3,13	5,64	0,68	0,25	-	1,46			
C-3408			0,00	2,08	0,82	2,70	1,57	0,59	0,15	0,05	-	-			
C-3408			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3409	0,0-0,2	8,2	0,046	0,54	<5	35	2,6	1,13	3,9	580	58	11	14,43	O	Песок средней крупности
C-3409			1,53	4,91	0,28	7,14	2,60	0,33	0,55	2,06	-	1,18			
C-3409			0,02	1,08	0,09	1,75	1,30	0,03	0,12	0,39	-	-			
C-3409			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3409	0,2-0,5	8,3	0,02	<0,05	<5	50	18	<0,1	26	600	72	13	31,42	YO	Песок средней крупности
C-3409			0,67	0,45	0,28	10,20	18,00	0,03	3,68	2,14	-	1,40			
C-3409			0,01	0,10	0,09	2,50	9,00	0,00	0,81	0,40	-	-			
C-3409			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3409	0,5-1,0	7,9	0,031	0,7	<5	54	17	3,2	43	580	88	14	39,08	O	Песок средней крупности
C-3409			1,03	6,36	0,28	11,02	17,00	0,93	6,09	2,06	-	1,51			
C-3409			0,01	1,40	0,09	2,70	8,50	0,10	1,34	0,39	-	-			
C-3409			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3409	1,0-2,0	5,8	0,0058	0,43	7,3	60	5,7	5,2	52	570	94	17	28,59	YO	Песок средней крупности
C-3409			0,19	3,91	0,41	12,24	5,70	1,51	7,37	2,03	-	1,83			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3409			0,00	0,86	0,13	3,00	2,85	0,16	1,63	0,38	-	-			
C-3409			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3409	2,0-3,0	8,8	0,0013	<0,05	32	110	41	20	96	1100	150	22	84,94	ЧО	Песок средней крупности
C-3409			0,04	0,45	1,80	22,45	41,00	5,81	13,60	3,91	-	2,37			
C-3409			0,00	0,10	0,58	5,50	20,50	0,61	3,00	0,73	-	-			
C-3409			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-3409	3,0-4,0	9	0,0024	0,19	<5	56	14	<0,1	42	510	63	11	118,99	О	суглинок легкий
C-3409			0,08	3,17	0,22	12,25	14,00	0,01	84,00	9,44	-	1,12			
C-3409			0,00	0,10	0,02	0,70	1,40	0,00	0,32	0,34	-	-			
C-3409			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3409	4,0-5,0	8	0,021	0,8	29	24	15	27	56	260	49	9	148,90	ЧО	глина легкая
C-3409			0,70	13,33	1,25	5,25	15,00	3,25	112,00	4,81	-	0,92			
C-3409			0,01	0,40	0,13	0,30	1,50	0,20	0,43	0,17	-	-			
C-3409			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3409	5,0-6,0	8,4	0,018	3,3	50	30	9	43	106	410	18	12	291,71	ЧО	глина легкая
C-3409			0,60	55,00	2,16	6,56	9,00	5,17	212,00	7,59	-	1,22			
C-3409			0,01	1,65	0,23	0,38	0,90	0,33	0,82	0,27	-	-			
C-3409			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	0,0-0,2	6,51	3,3	0,98	84	63	6,3	25	22	762	98	54	153,70	ЧО	ПРС
C-3411			110,00	8,91	4,73	12,86	6,30	7,27	3,12	2,71	-	5,81			
C-3411			1,57	1,96	1,53	3,15	3,15	0,76	0,69	0,51	-	-			
C-3411			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	0,2-0,5	6,5	>10	1,01	79	61	6,4	20	23	828	97	57	375,96	ЧО	супесь песчанистая
C-3411			333,33	9,18	4,45	12,45	6,40	5,81	3,26	2,95	-	6,13			
C-3411			4,76	2,02	1,44	3,05	3,20	0,61	0,72	0,55	-	-			
C-3411			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	0,5-1,0	6,93	6,4	1,01	87	63	6,4	34	22	807	96	57	260,67	ЧО	супесь песчанистая
C-3411			213,33	9,18	4,90	12,86	6,40	9,88	3,12	2,87	-	6,13			
C-3411			3,05	2,02	1,58	3,15	3,20	1,03	0,69	0,54	-	-			
C-3411			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	1,0-2,0	6,7	0,055	1,02	70	76	6,4	18	22	745	109	62	46,62	О	галечниковый грунт
C-3411			1,83	9,27	3,94	15,51	6,40	5,23	3,12	2,65	-	6,67			
C-3411			0,03	2,04	1,27	3,80	3,20	0,55	0,69	0,50	-	-			
C-3411			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	2,0-3,0	8	0,11	0,9	76	63	8,4	77	22	22	65	45	60,72	О	галечниковый грунт
C-3411			3,67	8,18	4,28	12,86	8,40	22,38	3,12	0,08	-	4,84			
C-3411			0,05	1,80	1,38	3,15	4,20	2,33	0,69	0,01	-	-			
C-3411			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3411	3,0-4,0	7,85	0,055	0,99	118	79	8,6	155	22	531	82	50	89,64	О	галечниковый грунт
C-3411			1,83	9,00	6,64	16,12	8,60	45,06	3,12	1,89	-	5,38			
C-3411			0,03	1,98	2,15	3,95	4,30	4,70	0,69	0,35	-	-			
C-3411			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3411	4,0-5,0	8,12	0,55	1,2	103	48	7,6	109	23	749	48	49	87,31	О	галечниковый грунт
C-3411			18,33	10,91	5,80	9,80	7,60	31,69	3,26	2,67	-	5,27			
C-3411			0,26	2,40	1,87	2,40	3,80	3,30	0,72	0,50	-	-			
C-3411			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3411	5,0-6,0	8,68	0,09	1,2	79	35	5,7	93	25	386	37	36	59,02	О	галечниковый грунт
C-3411			3,00	10,91	4,45	7,14	5,70	27,03	3,54	1,37	-	3,87			
C-3411			0,04	2,40	1,44	1,75	2,85	2,82	0,78	0,26	-	-			
C-3411			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3411	8,0-9,0	8,35	0,053	1,2	80	36	6,7	96	25	679	32	43	110,30	О	суглинок легкий
C-3411			1,77	20,00	3,45	7,88	6,70	11,55	50,00	12,57	-	4,38			
C-3411			0,03	0,60	0,36	0,45	0,67	0,73	0,19	0,45	-	-			
C-3411			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3411	11,0-12,0	7,06	0,018	1,3	136	35	6,3	33	31	85	49	41	106,21	О	суглинок легкий
C-3411			0,60	21,67	5,87	7,66	6,30	3,97	62,00	1,57	-	4,18			
C-3411			0,01	0,65	0,62	0,44	0,63	0,25	0,24	0,06	-	-			
C-3411			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	0,0-0,2	7,5	0,04	1,2	45	35	6,6	8,8	19	637	59	29	31,15	О	ПРС
C-3412			1,33	10,91	2,53	7,14	6,60	2,56	2,69	2,27	-	3,12			
C-3412			0,02	2,40	0,82	1,75	3,30	0,27	0,59	0,42	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	0,2-0,5	7,52	0,02	1,3	49	41	3,3	13	16	480	72	34	30,65	О	Песок мелкий
C-3412			0,67	11,82	2,76	8,37	3,30	3,78	2,27	1,71	-	3,66			
C-3412			0,01	2,60	0,89	2,05	1,65	0,39	0,50	0,32	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	0,5-1,0	7,92	0,029	1,2	43	52	4,8	12	17	403	70	30	32,30	О	Песок мелкий
C-3412			0,97	10,91	2,42	10,61	4,80	3,49	2,41	1,43	-	3,23			
C-3412			0,01	2,40	0,78	2,60	2,40	0,36	0,53	0,27	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	1,0-2,0	7,81	0,013	1,2	38	76	5,5	16	17	364	73	29	38,53	О	Песок мелкий
C-3412			0,43	10,91	2,14	15,51	5,50	4,65	2,41	1,30	-	3,12			
C-3412			0,01	2,40	0,69	3,80	2,75	0,48	0,53	0,24	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	2,0-3,0	8,03	0,007	1,1	27	56	4,6	5,8	17	302	65	24	28,30	О	галечниковый грунт
C-3412			0,23	10,00	1,52	11,43	4,60	1,69	2,41	1,07	-	2,58			
C-3412			0,00	2,20	0,49	2,80	2,30	0,18	0,53	0,20	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	3,0-4,0	8,13	0,013	1,2	49	42	4,7	22	18	417	70	28	33,38	О	галечниковый грунт
C-3412			0,43	10,91	2,76	8,57	4,70	6,20	2,55	1,48	-	3,01			
C-3412			0,01	2,40	0,89	2,10	2,35	0,67	0,56	0,28	-	-			
C-3412			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3412	4,0-5,0	8,41	0,054	1	28	26	3,6	6,4	15	455	42	24	62,83	O	дресвяный грунт
C-3412			1,80	16,67	1,21	5,69	3,60	0,77	30,00	8,43	-	2,44			
C-3412			0,03	0,50	0,13	0,33	0,36	0,05	0,12	0,30	-	-			
C-3412			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3412	5,0-6,0	8,42	0,103	0,81	40	18	4,1	39	13	492	29	19	60,44	O	дресвяный грунт
C-3412			3,43	13,50	1,73	3,94	4,10	4,69	26,00	9,11	-	1,93			
C-3412			0,05	0,41	0,18	0,23	0,41	0,30	0,10	0,33	-	-			
C-3412			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	0,0-0,2	7,5	0,014	1,26	31,49	51,74	1,5	22,48	5,72	327,52	32,27	12,02	28,28	YO	Песок средней крупности
C-3417			0,47	11,45	1,77	10,56	1,50	6,53	0,81	1,17	-	1,29			
C-3417			0,01	2,52	0,57	2,59	0,75	0,68	0,18	0,22	-	-			
C-3417			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	0,2-0,5	8,1	0,014	1,38	20,91	55,62	1,03	18,93	2,47	209,07	25,44	8,58	27,61	YO	Песок средней крупности
C-3417			0,47	12,55	1,18	11,35	1,03	5,50	0,35	0,74	-	0,92			
C-3417			0,01	2,76	0,38	2,78	0,52	0,57	0,08	0,14	-	-			
C-3417			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	0,5-1,0	7,8	0,008	<0,05	18,16	47,95	1,9	13,78	3,54	189,01	18,53	6,33	13,71	Д	Песок средней крупности
C-3417			0,27	0,45	1,02	9,79	1,90	4,01	0,50	0,67	-	0,68			
C-3417			0,00	0,10	0,33	2,40	0,95	0,42	0,11	0,13	-	-			
C-3417			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	1,0-2,0	7,3	0,017	0,88	29,05	62,9	1,27	29,05	4,61	280,67	39,74	10,89	28,36	YO	Песок средней крупности
C-3417			0,57	8,00	1,63	12,84	1,27	8,44	0,65	1,00	-	1,17			
C-3417			0,01	1,76	0,53	3,15	0,64	0,88	0,14	0,19	-	-			
C-3417			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	2,0-3,0	7,1	<0,005	1,45	16,38	23,12	0,96	13,2	2,7	161,85	16,57	6,07	19,74	YO	супесь песчанистая
C-3417			0,17	13,18	0,92	4,72	0,96	3,84	0,38	0,58	-	0,65			
C-3417			0,00	2,90	0,30	1,16	0,96	0,40	0,08	0,11	-	-			
C-3417			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	3,0-4,0	8,1	<0,005	0,28	17,21	18,71	0,72	19,91	1,92	140,11	12,87	4,98	10,15	Д	супесь песчанистая
C-3417			0,17	2,55	0,97	3,82	0,72	5,79	0,27	0,50	-	0,54			
C-3417			0,00	0,56	0,31	0,94	0,36	0,60	0,06	0,09	-	-			
C-3417			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	4,0-5,0	8,5	<0,005	1,08	19,39	24,29	0,89	10,97	2,55	135,16	15,28	5,09	16,06	YO	галечниковый грунт
C-3417			0,17	9,82	1,09	4,96	0,89	3,19	0,36	0,48	-	0,55			
C-3417			0,00	2,16	0,35	1,21	0,45	0,33	0,08	0,09	-	-			
C-3417			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	5,0-6,0	8,6	<0,005	1,53	15,19	15,95	0,75	11,65	2,1	127,98	9,93	5,06	18,55	YO	галечниковый грунт
C-3417			0,17	13,91	0,85	3,26	0,75	3,39	0,30	0,46	-	0,54			
C-3417			0,00	3,06	0,28	0,80	0,38	0,35	0,07	0,09	-	-			
C-3417			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3417	14,0-15,0	8,1	<0,005	<0,05	20,04	14,37	2,06	14,57	1,66	210,17	9,29	4,5	7,36	Д	Щебенистый грунт
C-3417			0,17	0,45	1,13	2,93	2,06	4,24	0,24	0,75	-	0,48			
C-3417			0,00	0,10	0,36	0,72	1,03	0,44	0,05	0,14	-	-			
C-3417			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3420	0,0-0,2	8,3	0,013	1,5	27	32	54	7,3	11	415	71	9,7	74,89	ЧО	ПРС
C-3420			0,43	13,64	1,52	6,53	54,00	2,12	1,56	1,48	-	1,04			
C-3420			0,01	3,00	0,49	1,60	27,00	0,22	0,34	0,28	-	-			
C-3420			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3321	0,0-0,2		0,02	1,9	18	80	14	1,2	50	920	105	18	54,90	O	ПРС
C-3321			0,67	17,27	1,01	16,33	14,00	0,35	7,08	3,27	-	1,94			
C-3321			0,01	3,80	0,33	4,00	7,00	0,04	1,56	0,61	-	-			
C-3321			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3321	0,2-0,5		0,115	0,46	<5	71	17	<0,1	65	1000	87	14	47,78	O	Песок
C-3321			3,83	4,18	0,28	14,49	17,00	0,03	9,21	3,56	-	1,51			
C-3321			0,05	0,92	0,09	3,55	8,50	0,00	2,03	0,67	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3321	0,5-1,0		<0,001	0,42	<5	70	12	<0,1	64	980	81	15	39,27	O	Песок
C-3321			0,03	3,82	0,28	14,29	12,00	0,03	9,07	3,49	-	1,61			
C-3321			0,00	0,84	0,09	3,50	6,00	0,00	2,00	0,65	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3321	1,0-2,0		<0,001	<0,05	<5	65	8	<0,1	46	610	70	12	27,24	YO	Песок
C-3321			0,03	0,45	0,28	13,27	8,00	0,03	6,52	2,17	-	1,29			
C-3321			0,00	0,10	0,09	3,25	4,00	0,00	1,44	0,41	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3321	2,0-3,0		<0,001	<0,05	<5	70	20	<0,1	48	800	85	15	41,54	O	Песок
C-3321			0,03	0,45	0,28	14,29	20,00	0,03	6,80	2,85	-	1,61			
C-3321			0,00	0,10	0,09	3,50	10,00	0,00	1,50	0,53	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3321	3,0-4,0		<0,001	<0,05	<5	75	15	<0,1	50	740	80	14	142,54	ЧО	Суглинок
C-3321			0,03	0,83	0,22	16,41	15,00	0,01	100,00	13,70	-	1,43			
C-3321			0,00	0,03	0,02	0,94	1,50	0,00	0,38	0,49	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3321	4,0-5,0		<0,001	1,7	35	68	0,43	6,8	60	710	110	19	174,81	ЧО	Суглтнок
C-3321			0,03	28,33	1,51	14,88	0,43	0,82	120,00	13,15	-	1,93			
C-3321			0,00	0,85	0,16	0,85	0,04	0,05	0,46	0,47	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3321	5,0-6,0		<0,001	0,44	21	56	20	0,22	66	520	77	18	178,05	ЧО	Суглинок
C-3321			0,03	7,33	0,91	12,25	20,00	0,03	132,00	9,63	-	1,83			
C-3321			0,00	0,22	0,10	0,70	2,00	0,00	0,51	0,35	-	-			
C-3321			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3422	0,0-0,2	7,4	<0,1	0,27	26,2	71	<0,1	7,6	17,3	400	65	11,5	22,07	YO	ПРС
C-3422			3,33	2,45	1,47	14,49	0,10	2,21	2,45	1,42	-	1,24			
C-3422			0,05	0,54	0,48	3,55	0,05	0,23	0,54	0,27	-	-			
C-3422			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3422	0,2-0,5	7,3	<0,1	0,33	87	85	<0,1	7,9	19,8	360	77	13,4	29,40	O	супесь песчанистая
C-3422			3,33	3,00	4,90	17,35	0,10	2,30	2,80	1,28	-	1,44			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3422			0,05	0,66	1,58	4,25	0,05	0,24	0,62	0,24	-	-			
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3422	0,5-1,0	7	<0,1	0,44	84	85	<0,1	13,2	20	510	82	14,5	32,45	О	супесь песчанистая
C-3422			3,33	4,00	4,73	17,35	0,10	3,84	2,83	1,81	-	1,56		О	
C-3422			0,05	0,88	1,53	4,25	0,10	0,40	0,63	0,34	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	1,0-2,0	7,6	<0,1	0,47	74	66	<0,1	13,6	18,3	493	72	15,1	28,16	О	супесь песчанистая
C-3422			3,33	4,27	4,16	13,47	0,10	3,95	2,59	1,75	-	1,62		О	
C-3422			0,05	0,94	1,35	3,30	0,05	0,41	0,57	0,33	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	2,0-3,0	7,9	<0,1	0,48	71	64	<0,1	12,8	18,4	440	66	12,6	27,00	О	Песок пылеватый
C-3422			3,33	4,36	4,00	13,06	0,10	3,72	2,61	1,57	-	1,35		О	
C-3422			0,05	0,96	1,29	3,20	0,05	0,39	0,58	0,29	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	3,0-4,0	8,4	<0,1	0,46	44,6	59	<0,1	12,9	18,3	400	66	11,5	24,07	О	Песок пылеватый
C-3422			3,33	4,18	2,51	12,04	0,10	3,75	2,59	1,42	-	1,24		О	
C-3422			0,05	0,92	0,81	2,95	0,05	0,39	0,57	0,27	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	4,0-5,0	8,8	<0,1	0,36	32,8	59	<0,1	12,3	17,2	350	59	11,2	21,95	О	Песок пылеватый
C-3422			3,33	3,27	1,85	12,04	0,10	3,58	2,44	1,25	-	1,20		О	
C-3422			0,05	0,72	0,60	2,95	0,05	0,37	0,54	0,23	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	5,0-6,0	9	<0,1	0,32	21,8	57	<0,1	11,3	18	330	52	9,7	20,15	О	галечниковый грунт
C-3422			3,33	2,91	1,23	11,63	0,10	3,28	2,55	1,17	-	1,04		О	
C-3422			0,05	0,64	0,40	2,85	0,05	0,34	0,56	0,22	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3422	14,0-15,0	8,6	<0,1	0,32	21,7	56	<0,1	11,6	17,4	328	52	10,3	20,00	О	Щебнистый грунт
C-3422			3,33	2,91	1,22	11,43	0,10	3,37	2,46	1,17	-	1,11		О	
C-3422			0,05	0,64	0,39	2,80	0,05	0,35	0,54	0,22	-	-		О	
C-3422			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	0,0-0,2	7,3	<0,0001	0,33	79	55	<0,1	5,3	22,3	456	81	12,5	20,34	О	ПРС
C-3423			0,00	3,00	4,45	11,22	0,10	1,54	3,16	1,62	-	1,34		О	
C-3423			0,00	0,66	1,44	2,75	0,05	0,16	0,70	0,30	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	0,2-0,5	7,2	<0,0001	0,35	82	63	<0,1	5,6	21,4	440	86	11,6	22,13	О	Песок мелкий
C-3423			0,00	3,18	4,61	12,86	0,10	1,63	3,03	1,57	-	1,25		О	
C-3423			0,00	0,70	1,49	3,15	0,05	0,17	0,67	0,29	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	0,5-1,0	7,1	<0,0001	0,36	85	50	<0,1	2,83	21,7	450	83	10,4	19,05	О	Песок мелкий
C-3423			0,00	3,27	4,78	10,20	0,10	0,82	3,07	1,60	-	1,12		О	
C-3423			0,00	0,72	1,55	2,50	0,05	0,09	0,68	0,30	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	1,0-2,0	7,5	<0,0001	0,38	86	88	<0,1	11,3	21,6	440	84	14,3	29,70	О	Песок мелкий
C-3423			0,00	3,45	4,84	17,96	0,10	3,28	3,06	1,57	-	1,54		О	
C-3423			0,00	0,76	1,56	4,40	0,05	0,34	0,68	0,29	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	2,0-3,0	7,7	<0,0001	0,39	87	101	<0,1	16,4	22,5	480	88	13,5	34,17	О	Песок мелкий
C-3423			0,00	3,55	4,90	20,61	0,10	4,77	3,19	1,71	-	1,45		О	
C-3423			0,00	0,78	1,58	5,05	0,05	0,50	0,70	0,32	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	3,0-4,0	8,2	<0,0001	0,42	89	100	<0,1	18	23,1	470	85	15,8	35,11	О	супесь песчанистая
C-3423			0,00	3,82	5,01	20,41	0,10	5,23	3,27	1,67	-	1,70		О	
C-3423			0,00	0,84	1,62	5,00	0,05	0,55	0,72	0,31	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	4,0-5,0	7,9	<0,0001	0,33	85	92	<0,1	17,6	24,1	460	85	13,7	32,20	О	супесь песчанистая
C-3423			0,00	3,00	4,78	18,78	0,10	5,12	3,41	1,64	-	1,47		О	
C-3423			0,00	0,66	1,55	4,60	0,05	0,53	0,75	0,31	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3423	5,0-6,0	7,6	<0,0001	0,35	79	88	<0,1	17,3	21,6	430	83	12,6	30,56	О	супесь песчанистая
C-3423			0,00	3,18	4,45	17,96	0,10	5,03	3,06	1,53	-	1,35		О	
C-3423			0,00	0,70	1,44	4,40	0,05	0,52	0,68	0,29	-	-		О	
C-3423			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3424	0,0-0,2	6,7	<0,0001	0,56	87	98	<0,1	5,9	17,9	460	81	11,4	31,10	О	ПРС
C-3424			0,03	5,09	4,90	20,00	0,10	1,72	2,54	1,64	-	1,23		О	
C-3424			0,00	1,12	1,58	4,90	0,05	0,18	0,56	0,31	-	-		О	
C-3424			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3424	0,2-0,5	6,7	<0,0001	0,55	84	91	<0,1	11,2	14,6	420	79	12,6	30,47	О	Песок средней крупности
C-3424			0,03	5,00	4,73	18,57	0,10	3,26	2,07	1,49	-	1,35		О	
C-3424			0,00	1,10	1,53	4,55	0,05	0,34	0,46	0,28	-	-		О	
C-3424			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3424	0,5-1,0	6,8	<0,0001	0,48	77	87	<0,1	22,4	22,3	390	66	13,5	32,96	О	Песок средней крупности
C-3424			0,03	4,36	4,33	17,76	0,10	6,51	3,16	1,39	-	1,45		О	
C-3424			0,00	0,96	1,40	4,35	0,05	0,68	0,70	0,26	-	-		О	
C-3424			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3424	1,0-2,0	6,6	<0,0001	0,45	72	85	<0,1	35,6	30,5	315	57	11,8	36,55	О	Песок средней крупности
C-3424			0,03	4,09	4,05	17,35	0,10	10,35	4,32	1,12	-	1,27		О	
C-3424			0,00	0,90	1,31	4,25	0,05	1,08	0,95	0,21	-	-		О	
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3424	2,0-3,0	6,7	<0,0001	0,41	72	79	<0,1	44,2	35,1	202	56	13,9	38,22	О	Песок средней крупности
C-3424			0,03	3,73	4,05	16,12	0,10	12,85	4,97	0,72	-	1,49		О	
C-3424			0,00	0,82	1,31	3,95	0,05	1,34	1,10	0,13	-	-		О	
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3424	3,0-4,0	6,7	<0,001	0,39	66	74	<0,1	56	36,4	188	55	12,8	40,17	O	Песок средней крупности
C-3424			0,03	3,55	3,71	15,10	0,10	16,28	5,16	0,67	-	1,38			
C-3424			0,00	0,78	1,20	3,70	0,05	1,70	1,14	0,13	-	-			
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3424	4,0-5,0	6,8	<0,001	0,36	63	72	<0,1	68	34,2	174	56	13,7	42,60	O	Песок средней крупности
C-3424			0,03	3,27	3,55	14,69	0,10	19,77	4,84	0,62	-	1,47			
C-3424			0,00	0,72	1,15	3,60	0,05	2,06	1,07	0,12	-	-			
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3424	5,0-6,0	6,9	<0,001	0,36	57	70	<0,1	94	30,5	166	52	12,6	48,77	O	Песок средней крупности
C-3424			0,03	3,27	3,21	14,29	0,10	27,33	4,32	0,59	-	1,35			
C-3424			0,00	0,72	1,04	3,50	0,05	2,85	0,95	0,11	-	-			
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3424	14,0-15,0	6,9	<0,001	0,34	53	70	<0,1	98	34,4	156	50	13,7	50,19	O	Щебенистый грунт
C-3424			0,03	3,09	2,98	14,29	0,10	28,49	4,87	0,56	-	1,47			
C-3424			0,00	0,68	0,96	3,50	0,05	2,97	1,08	0,10	-	-			
C-3424			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3425	0,0-0,2	7,6	0,018	1,9	33	41	<0,1	8,9	7,5	391	73	10	60,39	O	торф среднеразложившийся
C-3425			0,60	31,67	1,42	8,97	0,10	1,07	15,00	7,24	-	1,02			
C-3425			0,01	0,95	0,15	0,51	0,01	0,07	0,06	0,26	-	-			
C-3425			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	0,0-0,2	6,7	0,021	0,8	45	68	<0,1	8,5	14	430	71	11	24,85	YO	ПРС
C-3426			0,70	7,27	2,53	13,88	0,10	2,47	1,98	1,53	-	1,18			
C-3426			0,01	1,60	0,82	3,40	0,05	0,26	0,44	0,29	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	0,2-0,5	7,1	0,021	0,57	43	58	<0,1	7,9	15	370	61	9	20,18	YO	Песок мелкий
C-3426			0,70	5,18	2,42	11,84	0,10	2,30	2,12	1,32	-	0,97			
C-3426			0,01	1,14	0,78	2,90	0,05	0,24	0,47	0,25	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	0,5-1,0	7,3	0,16	0,6	37	64	<0,1	15	12	500	49	9	27,77	YO	Песок мелкий
C-3426			5,33	5,45	2,08	13,06	0,10	4,36	1,70	1,78	-	0,97			
C-3426			0,08	1,20	0,67	3,20	0,05	0,45	0,38	0,33	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	1,0-2,0	8,2	0,0039	0,7	30	72	<0,1	2,2	14	260	57	9	21,73	YO	Песок мелкий
C-3426			0,13	6,36	1,69	14,69	0,10	0,64	1,98	0,93	-	0,97			
C-3426			0,00	1,40	0,55	3,60	0,05	0,07	0,44	0,17	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	2,0-3,0	8,2	0,069	0,57	30	63	<0,1	7,4	13	320	47	8	21,16	YO	Песок мелкий
C-3426			2,30	5,18	1,69	12,86	0,10	2,15	1,84	1,14	-	0,86			
C-3426			0,03	1,14	0,55	3,15	0,05	0,22	0,41	0,21	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	3,0-4,0	8,6	0,0071	0,6	26	68	<0,1	2,3	14	270	49	9	19,78	YO	Песок гравелистый
C-3426			0,24	5,45	1,46	13,88	0,10	0,67	1,98	0,96	-	0,97			
C-3426			0,00	1,20	0,47	3,40	0,05	0,07	0,44	0,18	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	4,0-5,0	7,9	0,0047	0,57	27	68	<0,1	2,9	15	260	45	9	19,70	YO	Песок гравелистый
C-3426			0,16	5,18	1,52	13,88	0,10	0,84	2,12	0,93	-	0,97			
C-3426			0,00	1,14	0,49	3,40	0,05	0,09	0,47	0,17	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3426	5,0-6,0	8,6	0,00108	0,7	24	70	<0,1	3,4	14	240	47	8	20,98	YO	Песок гравелистый
C-3426			0,04	6,36	1,35	14,29	0,10	0,99	1,98	0,85	-	0,86			
C-3426			0,00	1,40	0,44	3,50	0,05	0,10	0,44	0,16	-	-			
C-3426			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	0,0-0,2	7,26	0,0226	0,072	14,64	26,13	3,58	<5	10,4	95,89	22,09	4,88	8,84	D	ПРС
C-19y			0,75	0,65	0,82	5,33	3,58	1,45	1,47	0,34	-	0,52			
C-19y			0,01	0,14	0,27	1,31	1,79	0,15	0,33	0,06	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	0,2-0,5	7,18	0,028	0,112	25,05	43,83	2,35	<5	8,56	171,21	42,18	2,23	11,39	D	Супесь
C-19y			0,93	1,02	1,41	8,94	2,35	1,45	1,21	0,61	-	0,24			
C-19y			0,01	0,22	0,46	2,19	1,18	0,15	0,27	0,11	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	0,5-1,0	6,48	0,038	0,097	17,89	47,2	4,52	<5	10,5	102,87	34,43	3,86	14,37	D	Супесь
C-19y			1,27	0,88	1,01	9,63	4,52	1,45	1,49	0,37	-	0,42			
C-19y			0,02	0,19	0,33	2,36	2,26	0,15	0,33	0,07	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	1,0-2,0	7,16	0,0226	0,091	33,83	33,71	4,33	5,53	9,39	105,81	26,78	1,88	12,05	D	Супесь
C-19y			0,75	0,83	1,90	6,88	4,33	1,61	1,33	0,38	-	0,20			
C-19y			0,01	0,18	0,62	1,69	2,17	0,17	0,29	0,07	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	2,0-3,0	6,62	0,0325	0,082	24,72	40,45	5,07	<5	16,3	195,46	30,8	4,66	14,56	D	Супесь
C-19y			1,08	0,75	1,39	8,26	5,07	1,45	2,31	0,70	-	0,50			
C-19y			0,02	0,16	0,45	2,02	2,54	0,15	0,51	0,13	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	3,0-4,0	6,88	0,0334	0,063	24,4	37,93	3,47	<5	8,47	104,34	22,76	3,23	11,35	D	Супесь
C-19y			1,11	0,57	1,37	7,74	3,47	1,45	1,20	0,37	-	0,35			
C-19y			0,02	0,13	0,44	1,90	1,74	0,15	0,26	0,07	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	4,0-5,0	6,25	0,0327	0,111	16,59	45,51	3,69	<5	8,15	121,61	28,12	1,99	12,68	D	Супесь
C-19y			1,09	1,01	0,93	9,29	3,69	1,45	1,15	0,43	-	0,21			
C-19y			0,02	0,22	0,30	2,28	1,85	0,15	0,25	0,08	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	5,0-6,0	6,18	0,0365	0,106	27,32	42,14	3,06	<5	11,4	206,85	32,14	2,18	12,48	O	Супесь
C-19y			1,22	0,96	1,54	8,60	3,06	1,45	1,61	0,74	-	0,23			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-19y			0,02	0,21	0,50	2,11	1,53	0,15	0,36	0,14	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	6,0-7,0	6,53	0,0457	0,1	21,14	42,98	2,72	<5	6,98	193,26	28,79	2,44	11,66	О	Супесь
C-19y			1,52	0,91	1,19	8,77	2,72	1,45	0,99	0,69	-	0,26			
C-19y			0,02	0,20	0,38	2,15	1,36	0,15	0,22	0,13	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	7,0-8,0	7,05	0,0447	0,122	24,72	47,2	3,73	<5	17,1	237,35	36,15	7,58	15,23	О	Супесь
C-19y			1,49	1,11	1,39	9,63	3,73	1,45	2,42	0,84	-	0,82			
C-19y			0,02	0,24	0,45	2,36	1,87	0,15	0,53	0,16	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	8,0-9,0	6,07	0,0422	0,08	28,3	48,88	3,65	<5	6,87	207,95	33,48	3,9	14,08	О	Супесь
C-19y			1,41	0,73	1,59	9,98	3,65	1,45	0,97	0,74	-	0,42			
C-19y			0,02	0,16	0,51	2,44	1,83	0,15	0,21	0,14	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-19y	9,0-10,0	7,07	0,0399	0,066	19,35	46,35	3,38	<5	10	149,17	26,78	4,25	13,13	О	Супесь
C-19y			1,33	0,60	1,09	9,46	3,38	1,45	1,42	0,53	-	0,46			
C-19y			0,02	0,13	0,35	2,32	1,69	0,15	0,31	0,10	-	-			
C-19y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	0,0-0,2	6,7	0,021	0,8	45	68	<0,1	8,5	14	430	71	11	24,85	О	ПРС
C-3428			0,70	7,27	2,53	13,88	0,10	2,47	1,98	1,53	-	1,18			
C-3428			0,01	1,60	0,82	3,40	0,05	0,26	0,44	0,29	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	0,2-0,5	7,1	0,021	0,57	43	58	<0,1	7,9	15	370	61	9	20,18	О	Песок средней крупности
C-3428			0,70	5,18	2,42	11,84	0,10	2,30	2,12	1,32	-	0,97			
C-3428			0,01	1,14	0,78	2,90	0,05	0,24	0,47	0,25	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	0,5-1,0	7,3	0,16	0,6	37	64	<0,1	15	12	500	49	9	27,77	О	Песок средней крупности
C-3428			5,33	5,45	2,08	13,06	0,10	4,36	1,70	1,78	-	0,97			
C-3428			0,08	1,20	0,67	3,20	0,05	0,45	0,38	0,33	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	1,0-2,0	8,2	0,0039	0,7	30	72	<0,1	2,2	14	260	57	9	21,73	О	Песок средней крупности
C-3428			0,13	6,36	1,69	14,69	0,10	0,64	1,98	0,93	-	0,97			
C-3428			0,00	1,40	0,55	3,60	0,05	0,07	0,44	0,17	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	2,0-3,0	8,2	0,069	0,57	30	63	<0,1	7,4	13	320	47	8	21,16	О	Песок средней крупности
C-3428			2,30	5,18	1,69	12,86	0,10	2,15	1,84	1,14	-	0,86			
C-3428			0,03	1,14	0,55	3,15	0,05	0,22	0,41	0,21	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	3,0-4,0	8,6	0,0071	0,6	26	68	<0,1	2,3	14	270	49	9	19,78	О	Песок гравелистый
C-3428			0,24	5,45	1,46	13,88	0,10	0,67	1,98	0,96	-	0,97			
C-3428			0,00	1,20	0,47	3,40	0,05	0,07	0,44	0,18	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	4,0-5,0	7,9	0,0047	0,57	27	68	<0,1	2,9	15	260	45	9	19,70	О	Песок гравелистый
C-3428			0,16	5,18	1,52	13,88	0,10	0,84	2,12	0,93	-	0,97			
C-3428			0,00	1,14	0,49	3,40	0,05	0,09	0,47	0,17	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3428	5,0-6,0	8,6	0,00108	0,7	24	70	<0,1	3,4	14	240	47	8	20,98	О	Песок гравелистый
C-3428			0,04	6,36	1,35	14,29	0,10	0,99	1,98	0,85	-	0,86			
C-3428			0,00	1,40	0,44	3,50	0,05	0,10	0,44	0,16	-	-			
C-3428			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	0,0-0,2	8,1	<0,001	0,25	19,5	61	<0,1	12,3	14,6	356	50	6,5	17,73	О	ПРС
C-3432			0,03	2,27	1,10	12,45	0,10	3,58	2,07	1,27	-	0,70			
C-3432			0,00	0,50	0,35	3,05	0,05	0,37	0,46	0,24	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	0,2-0,5	8,2	<0,001	0,23	18,4	58	<0,1	11,5	13,7	320	55	6,2	16,39	О	Песок средней крупности
C-3432			0,03	2,09	1,04	11,84	0,10	3,34	1,94	1,14	-	0,67			
C-3432			0,00	0,46	0,33	2,90	0,05	0,35	0,43	0,21	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	0,5-1,0	8,1	<0,001	0,22	19,2	66	<0,1	14,3	13,5	314	53	6,8	18,74	О	Песок средней крупности
C-3432			0,03	2,00	1,08	13,47	0,10	4,16	1,91	1,12	-	0,73			
C-3432			0,00	0,44	0,35	3,30	0,05	0,43	0,42	0,21	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	1,0-2,0	8	<0,001	0,21	17,6	65	<0,1	10,9	15,7	309	56	7,4	17,67	О	Песок средней крупности
C-3432			0,03	1,91	0,99	13,27	0,10	3,17	2,22	1,10	-	0,80			
C-3432			0,00	0,42	0,32	3,25	0,05	0,33	0,49	0,21	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	2,0-3,0	7,8	<0,001	0,191	22,8	62	<0,1	9,8	16,5	289	55	7,6	16,89	О	Песок средней крупности
C-3432			0,03	1,74	1,28	12,65	0,10	2,85	2,34	1,03	-	0,82			
C-3432			0,00	0,38	0,41	3,10	0,05	0,30	0,52	0,19	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	3,0-4,0	8,4	<0,001	0,21	24,8	61	<0,1	10,2	17,9	293	51	7,8	17,30	О	Песок средней крупности
C-3432			0,03	1,91	1,40	12,45	0,10	2,97	2,54	1,04	-	0,84			
C-3432			0,00	0,42	0,45	3,05	0,05	0,31	0,56	0,20	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	4,0-5,0	8,5	<0,001	0,26	24,3	53	<0,1	6,8	17,8	294	49,3	7,6	15,09	О	Песок мелкий
C-3432			0,03	2,36	1,37	10,82	0,10	1,98	2,52	1,05	-	0,82			
C-3432			0,00	0,52	0,44	2,65	0,05	0,21	0,56	0,20	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3432	5,0-6,0	8,6	<0,001	0,184	22,6	56	<0,1	6,1	17,6	305	48,6	7,3	14,72	О	Песок мелкий
C-3432			0,03	1,67	1,27	11,43	0,10	1,77	2,49	1,09	-	0,78			
C-3432			0,00	0,37	0,41	2,80	0,05	0,18	0,55	0,20	-	-			
C-3432			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3432	8,0-9,0	8,7	<0,001	0,175	24,6	52	<0,1	5,2	18,1	301	47,1	8,3	13,73	O	Песок средней крупности
C-3432			0,03	1,59	1,38	10,61	0,10	1,51	2,56	1,07	-	0,89			
C-3432			0,00	0,35	0,45	2,60	0,05	0,16	0,57	0,20	-	-	33,69	O	Песок мелкий
C-3432			D	D	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3433	0,0-0,2	7,5	0,122	1,7	42	51	2,4	8,6	4,7	559	104	14	31,81	YO	Песок мелкий
C-3433			4,07	15,45	2,36	10,41	2,40	2,50	0,67	1,99	-	1,51			
C-3433			0,06	3,40	0,76	2,55	1,20	0,26	0,15	0,37	-	-	38,27	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	0,2-0,5	7,3	0,1	1,6	36	45	3,4	11	4,7	514	99	12	32,29	O	Песок мелкий
C-3433			3,33	14,55	2,03	9,18	3,40	3,20	0,67	1,83	-	1,29			
C-3433			0,05	3,20	0,65	2,25	1,70	0,33	0,15	0,34	-	-	38,92	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	0,5-1,0	7,4	0,177	2	40	54	<0,1	13	3,4	489	108	13	26,15	YO	Песок мелкий
C-3433			5,90	18,18	2,25	11,02	0,10	3,78	0,48	1,74	-	1,40			
C-3433			0,08	4,00	0,73	2,70	0,05	0,39	0,11	0,33	-	-	38,32	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3433	1,0-2,0	7,4	0,022	1,9	39	45	4,1	7,7	2,5	535	108	13	47,90	O	Песок мелкий
C-3433			0,73	17,27	2,19	9,18	4,10	2,24	0,35	1,90	-	1,40			
C-3433			0,01	3,80	0,71	2,25	2,05	0,23	0,08	0,36	-	-	343,00	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	2,0-3,0	7,5	0,053	1,7	44	48	10	8,8	3,6	526	82	13	156,15	YO	Песок мелкий
C-3433			1,77	15,45	2,48	9,80	10,00	2,56	0,51	1,87	-	1,40			
C-3433			0,03	3,40	0,80	2,40	5,00	0,27	0,11	0,35	-	-	81,90	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	3,0-4,0	7,3	0,027	1,5	32	47	1	11	2,4	460	92	12	31,08	YO	Песок мелкий
C-3433			0,90	13,64	1,80	9,59	1,00	3,20	0,34	1,64	-	1,29			
C-3433			0,01	3,00	0,58	2,35	0,50	0,33	0,08	0,31	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	4,0-5,0	7,3	0,025	1,7	33	50	12	8,7	4,5	446	109	12	101,49	O	Песок мелкий
C-3433			0,83	15,45	1,86	10,20	12,00	2,53	0,64	1,59	-	1,29			
C-3433			0,01	3,40	0,60	2,50	6,00	0,26	0,14	0,30	-	-	35,33	O	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3433	5,0-6,0	7,4	0,016	1,7	37	40	22	10	2	503	74	14	169,84	YO	Песок мелкий
C-3433			0,53	15,45	2,08	8,16	22,00	2,91	0,28	1,79	-	1,51			
C-3433			0,01	3,40	0,67	2,00	11,00	0,30	0,06	0,34	-	-	212,88	YO	Песок мелкий
C-3433			D	O	D	O	O	D	D	-	-	-			
C-3434	0,0-0,2	7,4	7,8	3,3	85	46	<0,1	126	35	557	94	21	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			260,00	30,00	4,78	9,39	0,10	36,63	4,96	1,98	-	2,26			
C-3434			3,71	6,60	1,55	2,30	0,05	3,82	1,09	0,37	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3434			O	O	O	O	D	O	O	-	-	-			
C-3434	0,2-0,5	7,5	0,017	3,8	90	46	67	127	43	559	99	20	129,03	YO	Песок мелкий
C-3434			0,57	34,55	5,06	9,39	67,00	36,92	6,09	1,99	-	2,15			
C-3434			0,01	7,60	1,64	2,30	33,50	3,85	1,34	0,37	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3434			D	O	O	O	YO	O	O	-	-	-			
C-3434	0,5-1,0	7,5	0,018	3,3	85	45	<0,1	121	32	558	94	20,8	129,03	YO	Песок мелкий
C-3434			0,60	30,00	4,78	9,18	0,10	35,17	4,53	1,99	-	2,24			
C-3434			0,01	6,60	1,55	2,25	0,05	3,67	1,00	0,37	-	-	212,88	YO	Песок мелкий
C-3434			D	O	O	O	D	O	O	-	-	-			
C-3434	1,0-2,0	7,6	0,013	1,9	39	52	<0,1	6,7	6,2	654	94	16	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			0,43	17,27	2,19	10,61	0,10	1,95	0,88	2,33	-	1,72			
C-3434			0,01	3,80	0,71	2,60	0,05	0,20	0,19	0,44	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3434			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3434	2,0-3,0	7,8	0,0087	1,9	38	50	<0,1	6,5	6	636	92	16	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			0,29	17,27	2,14	10,20	0,10	1,89	0,85	2,26	-	1,72			
C-3434			0,00	3,80	0,69	2,50	0,05	0,20	0,19	0,42	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3434			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3434	3,0-4,0	7,8	0,084	2,3	37	50	<0,1	7,9	8,8	636	91	15	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			2,80	20,91	2,08	10,20	0,10	2,30	1,25	2,26	-	1,61			
C-3434			0,04	4,60	0,67	2,50	0,05	0,24	0,28	0,42	-	-	35,41	O	Песок мелкий
C-3434			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3434	4,0-5,0	7,7	0,013	2,3	39	51	<0,1	7,4	12	685	92	15	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			0,43	20,91	2,19	10,41	0,10	2,15	1,70	2,44	-	1,61			
C-3434			0,01	4,60	0,71	2,55	0,05	0,22	0,38	0,46	-	-	212,88	YO	Песок мелкий
C-3434			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3434	5,0-6,0	7,8	0,044	2,3	39	51	<0,1	7,4	9,3	639	92	15	101,49	YO	Песок мелкий
C-3434			1,47	20,91	2,19	10,41	0,10	2,15	1,32	2,27	-	1,61			
C-3434			0,02	4,60	0,71	2,55	0,05	0,22	0,29	0,43	-	-	169,84	YO	Песок мелкий
C-3434			D	O	D	O	D	D	D	-	-	-			
C-3435	0,0-0,2	7,5	0,13	2,4	66	51	137	44	190	554	89	18	101,49	YO	Песок мелкий
C-3435			4,33	21,82	3,71	10,41	137,00	12,79	26,91	1,97	-	1,94			
C-3435			0,06	4,80	1,20	2,55	68,50	1,33	5,94	0,37	-	-	129,03	YO	Песок мелкий
C-3435			D	O	O	O	YO	O	O	-	-	-			
C-3435	0,2-0,5	7,6	0,027	2,8	71	56	24	44	190	554	93	18	101,49	YO	Песок мелкий
C-3435			0,90	25,45	4,00	11,43	24,00	12,79	26,91	1,97	-	1,94			
C-3435			0,01	5,60	1,29	2,80	12,00	1,33	5,94	0,37	-	-	129,03	YO	Песок мелкий
C-3435			D	O	O	O	O	O	O	-	-	-			
C-3435	0,5-1,0	7,7	0,027	2,3	70	56	45	189	552	93	18	18	101,49	YO	Песок мелкий
C-3435			0,90	20,91	3,94	11,43	56,00	13,08	26,77	1,96	-	1,94			
C-3435			0,01	4,60	1,27	2,80	28,00	1,36	5,91	0,37	-	-	169,84	YO	Песок мелкий
C-3435			D	O	O	O	YO	O	O	-	-	-			
C-3435	1,0-2,0	7,7	0,055	2,4	66	56	95	45	191	556	89	18	169,84	YO	Песок мелкий
C-3435			1,83	21,82	3,71	11,43	95,00	13,08	27,05	1,98	-	1,94			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3435			0,03	4,80	1,20	2,80	47,50	1,36	5,97	0,37	-	-			
C-3435			Д	О	О	О	ЧО	О	О	Д	-	-		ЧО	
C-3435	2,0-3,0	7,8	0,0091	1,9	39	58	73	7,3	13	570	101	14	104,80	ЧО	Песок мелкий
C-3435			0,30	17,27	2,19	11,84	73,00	2,12	1,84	2,03	-	1,51		О	
C-3435			0,00	3,80	0,71	2,90	36,50	0,22	0,41	0,38	-	-		ЧО	
C-3435			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	Песок мелкий
C-3435	3,0-4,0	7,8	0,012	1,9	40	58	<0,1	7,3	18	571	101	15	33,68	О	
C-3435			0,40	17,27	2,25	11,84	0,10	2,12	2,55	2,03	-	1,61		О	
C-3435			0,01	3,80	0,73	2,90	0,05	0,22	0,56	0,38	-	-		О	
C-3435			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3435	4,0-5,0	7,9	0,011	1,9	39	58	78	6,8	16	570	101	15	110,19	ЧО	Песок мелкий
C-3435			0,37	17,27	2,19	11,84	78,00	1,98	2,27	2,03	-	1,61		О	
C-3435			0,01	3,80	0,71	2,90	39,00	0,21	0,50	0,38	-	-		О	
C-3435			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3435	5,0-6,0	8	0,029	1,9	39	58	58	5,8	13	570	96	14	89,37	ЧО	Песок средней крупности
C-3435			0,97	17,27	2,19	11,84	58,00	1,69	1,84	2,03	-	1,51		О	
C-3435			0,01	3,80	0,71	2,90	29,00	0,18	0,41	0,38	-	-		ЧО	
C-3435			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3436	0,0-0,2	8,6	2,4	1,4	44	21	140	32	89	377	61	8,2	255,74	ЧО	Техногенный грунт
C-3436			80,00	12,73	2,48	4,29	140,00	9,30	12,61	1,34	-	0,88		ЧО	
C-3436			1,14	2,80	0,80	1,05	70,00	0,97	2,78	0,25	-	-		ЧО	
C-3436			О	О	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-		ЧО	
C-3436	0,2-0,5	8,7	2,5	1,5	51	27	157	36	135	393	72	7,9	286,34	ЧО	Техногенный грунт
C-3436			83,33	13,64	2,87	5,51	157,00	10,47	19,12	1,40	-	0,85		ЧО	
C-3436			1,19	3,00	0,93	1,35	78,50	1,09	4,22	0,26	-	-		ЧО	
C-3436			О	О	Д	О	ЧО	О	О	Д	-	-		ЧО	
C-3436	0,5-1,0	8,5	2,3	1,4	43	19	9,5	31	102	318	55	7,1	122,78	О	Песок средней крупности
C-3436			76,67	12,73	2,42	3,88	9,50	9,01	14,45	1,13	-	0,76		О	
C-3436			1,10	2,80	0,78	0,95	4,75	0,94	3,19	0,21	-	-		О	
C-3436			О	О	Д	Д	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3436	1,0-2,0	7,45	0,03	2,1	58	58	0,1	11	6,4	571	179	18	36,36	О	Песок средней крупности
C-3436			1,00	19,09	3,26	11,84	0,10	3,20	0,91	2,03	-	1,94		О	
C-3436			0,01	4,20	1,05	2,90	0,05	0,33	0,20	0,38	-	-		О	
C-3436			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3436	2,0-3,0	7,35	0,032	1,7	40	88	11	17	1,9	638	120	15	49,56	О	Песок средней крупности
C-3436			1,07	15,45	2,25	17,96	11,00	4,94	0,27	2,27	-	1,61		О	
C-3436			0,02	3,40	0,73	4,40	5,50	0,52	0,06	0,43	-	-		О	
C-3436			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3436	3,0-4,0	7,77	0,033	1,1	32	58	0,1	13	1,7	531	62	10	25,48	О	Песок средней крупности
C-3436			1,10	10,00	1,80	11,84	0,10	3,78	0,24	1,89	-	1,08		О	
C-3436			0,02	2,20	0,58	2,90	0,05	0,39	0,05	0,35	-	-		О	
C-3436			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3436	4,0-5,0	7,68	0,032	1,1	41	43	0,1	12	2,8	396	45	8,1	38,96	О	Суглинок легкий
C-3436			1,07	18,33	1,77	9,41	0,10	1,44	5,60	7,33	-	0,82		О	
C-3436			0,02	0,55	0,19	0,54	0,01	0,09	0,02	0,26	-	-		Д	
C-3436			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3436	5,0-6,0	8,28	0,033	0,46	32	13	11	19	0,37	346	21	4,1	21,49	О	Щебнистый грунт
C-3436			1,10	4,18	1,80	2,65	11,00	5,52	0,05	1,23	-	0,44		О	
C-3436			0,02	0,92	0,58	0,65	5,50	0,58	0,01	0,23	-	-		О	
C-3436			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3437	0,0-0,2	7,49	0,48	2,3	70	47	4,3	57	506	74	18		80,06	О	ПРС
C-3437			16,00	20,91	3,94	9,59	4,30	21,51	8,07	1,80	-	1,94		О	
C-3437			0,23	4,60	1,27	2,35	2,15	2,24	1,78	0,34	-	-		О	
C-3437			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3438	0,0-0,2	7,4	0,054	2,8	107	54	22	31	11	269	78	19	71,91	О	ПРС
C-3438			1,80	25,45	6,02	11,02	22,00	9,01	1,56	0,96	-	2,04		О	
C-3438			0,03	5,60	1,95	2,70	11,00	0,94	0,34	0,18	-	-		О	
C-3438			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	0,2-0,5	7,4	0,056	3	96	46	23	32	7,8	263	76	19	72,38	О	Техногенный грунт
C-3438			1,87	27,27	5,40	9,39	23,00	9,30	1,10	0,94	-	2,04		О	
C-3438			0,03	6,00	1,75	2,30	11,50	0,97	0,24	0,18	-	-		О	
C-3438			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	0,5-1,0	7,1	0,059	3,1	100	43	26	32	11	242	56	18	76,35	О	Техногенный грунт
C-3438			1,97	28,18	5,63	8,78	26,00	9,30	1,56	0,86	-	1,94		О	
C-3438			0,03	6,20	1,82	2,15	13,00	0,97	0,34	0,16	-	-		О	
C-3438			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	1,0-2,0	7,2	0,052	2,3	79	42	42	22	4,4	243	61	15	79,67	ЧО	Песок мелкий
C-3438			1,73	20,91	4,45	8,57	42,00	6,40	0,62	0,86	-	1,61		О	
C-3438			0,02	4,60	1,44	2,10	21,00	0,67	0,14	0,16	-	-		ЧО	
C-3438			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	2,0-3,0	7,2	0,038	3	47	56	21	1	<0,1	382	80	20	61,12	О	Песок мелкий
C-3438			1,27	27,27	2,64	11,43	21,00	0,29	0,01	1,36	-	2,15		О	
C-3438			0,02	6,00	0,85	2,80	10,50	0,03	0,00	0,25	-	-		О	
C-3438			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	3,0-4,0	7,4	0,033	2	45	54	2,8	12	<0,1	336	138	15	53,18	О	Суглинок легкий
C-3438			1,10	33,33	1,94	11,82	2,80	1,44	0,20	6,22	-	1,53		О	
C-3438			0,02	1,00	0,20	0,68	0,28	0,09	0,00	0,22	-	-		О	
C-3438			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3438	4,0-5,0	7,4	0,034	1,9	40	51	3,9	11	3,7	357	76	15	58,45	О	Суглинок легкий
C-3438			1,13	31,67	1,73	11,16	3,90	1,32	7,40	6,61	-	1,53		О	
C-3438			0,02	0,95	0,18	0,64	0,39	0,08	0,03	0,24	-	-		О	
C-3438			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3438	5,0-6,0	7,4	0,019	2,2	153	39	22	14	7,4	345	82	14	91,10	O	Суглинок легкий
C-3438			0,63	36,67	6,60	8,53	22,00	1,68	14,80	6,39	-	1,43			
C-3438			0,01	1,10	0,70	0,49	2,20	0,11	0,06	0,23	-	-			
C-3438			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3438	8,0-9,0	7,6	0,021	2,3	45	67	16	12	3,9	410	85	16	82,40	O	Суглинок легкий
C-3438			0,70	38,33	1,94	14,66	16,00	1,44	7,80	7,59	-	1,63			
C-3438			0,01	1,15	0,20	0,84	1,60	0,09	0,03	0,27	-	-			
C-3438			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3439	0,0-0,2	7,9	<0,001	0,26	36,5	79	<0,1	11,9	36,5	520	75	13,2	26,44	YO	ПРС
C-3439			0,03	2,36	2,05	16,12	0,10	3,46	5,17	1,85	-	1,42			
C-3439			0,00	0,52	0,66	3,95	0,05	0,36	1,14	0,35	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	0,2-0,5	7,8	<0,001	0,27	38,1	77	<0,1	12,3	38,4	512	75	12,6	26,50	YO	Песок мелкий
C-3439			0,03	2,45	2,14	15,71	0,10	3,58	5,44	1,82	-	1,35			
C-3439			0,00	0,54	0,69	3,85	0,05	0,37	1,20	0,34	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	0,5-1,0	8,1	<0,001	0,24	37,4	75	<0,1	11,2	35,4	500	74	10,1	24,73	YO	Песок мелкий
C-3439			0,03	2,18	2,10	15,31	0,10	3,26	5,01	1,78	-	1,09			
C-3439			0,00	0,48	0,68	3,75	0,05	0,34	1,11	0,33	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	1,0-2,0	8	<0,001	0,22	35,6	73	<0,1	11,3	37,9	514	71	9,8	24,44	YO	Песок мелкий
C-3439			0,03	2,00	2,00	14,90	0,10	3,28	5,37	1,83	-	1,05			
C-3439			0,00	0,44	0,65	3,65	0,05	0,34	1,18	0,34	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	2,0-3,0	7,9	<0,001	0,18	34,8	77	<0,1	9,8	45	480	68	9,6	25,27	YO	Песок мелкий
C-3439			0,03	1,64	1,96	15,71	0,10	2,85	6,37	1,71	-	1,03			
C-3439			0,00	0,36	0,63	3,85	0,05	0,30	1,41	0,32	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	3,0-4,0	8,5	<0,001	0,181	37	68	<0,1	8,7	45	420	66	9,2	23,00	YO	Песок мелкий
C-3439			0,03	1,65	2,08	13,88	0,10	2,53	6,37	1,49	-	0,99			
C-3439			0,00	0,36	0,67	3,40	0,05	0,26	1,41	0,28	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	4,0-5,0	8,2	<0,001	0,18	38,2	66	<0,1	8,5	46	412	65	9,1	22,71	YO	супесь песчанистая
C-3439			0,03	1,64	2,15	13,47	0,10	2,47	6,52	1,47	-	0,98			
C-3439			0,00	0,36	0,69	3,30	0,05	0,26	1,44	0,27	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	5,0-6,0	8	<0,001	0,174	36,9	68	<0,1	8,4	43	425	63	9,1	22,58	YO	супесь песчанистая
C-3439			0,03	1,58	2,08	13,88	0,10	2,44	6,09	1,51	-	0,98			
C-3439			0,00	0,35	0,67	3,40	0,05	0,25	1,34	0,28	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3439	8,0-9,0	7,8	<0,001	0,18	35,8	69	<0,1	8,5	44	441	65	9,1	23,01	YO	супесь песчанистая
C-3439			0,03	1,64	2,01	14,08	0,10	2,47	6,23	1,57	-	0,98			
C-3439			0,00	0,36	0,65	3,45	0,05	0,26	1,38	0,29	-	-			
C-3439			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3440	0,0-0,2	7,72	0,013	2	48	48	7,9	18	8,4	476	166	15	41,31	O	ПРС
C-3440			0,43	18,18	2,70	9,80	7,90	5,23	1,19	1,69	-	1,61			
C-3440			0,01	4,00	0,87	2,40	3,95	0,55	0,26	0,32	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	0,2-0,5	7,73	0,018	2,3	80	46	9,5	31	32	552	467	13	54,21	O	Песок гравелистый
C-3440			0,60	20,91	4,50	9,39	9,50	9,01	4,53	1,96	-	1,40			
C-3440			0,01	4,60	1,45	2,30	4,75	0,94	1,00	0,37	-	-			
C-3440			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3440	0,5-1,0	7,71	0,024	1,9	64	36	21	25	29	402	393	10	56,10	O	Песок гравелистый
C-3440			0,80	17,27	3,60	7,35	21,00	7,27	4,11	1,43	-	1,08			
C-3440			0,01	3,80	1,16	1,80	10,50	0,76	0,91	0,27	-	-			
C-3440			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	1,0-2,0	7,77	0,037	1,6	37	34	12	20	5,7	462	127	11	38,44	O	Песок гравелистый
C-3440			1,23	14,55	2,08	6,94	12,00	5,81	0,81	1,64	-	1,18			
C-3440			0,02	3,20	0,67	1,70	6,00	0,61	0,18	0,31	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	2,0-3,0	7,35	0,047	1,8	34	57	14	7	1,8	418	95	13	43,40	O	Песок пылеватый
C-3440			1,57	16,36	1,91	11,63	14,00	2,03	0,25	1,49	-	1,40			
C-3440			0,02	3,60	0,62	2,85	7,00	0,21	0,06	0,28	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	3,0-4,0	7,53	0,1	1,5	39	58	21	10	5,9	383	120	11	50,45	O	супесь песчанистая
C-3440			3,33	13,64	2,19	11,84	21,00	2,91	0,84	1,36	-	1,18			
C-3440			0,05	3,00	0,71	2,90	10,50	0,30	0,18	0,26	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	4,0-5,0	7,54	0,11	1,7	47	56	17	14	6,2	447	107	14	50,36	O	супесь песчанистая
C-3440			3,67	15,45	2,64	11,43	17,00	4,07	0,88	1,59	-	1,51			
C-3440			0,05	3,40	0,85	2,80	8,50	0,42	0,19	0,30	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3440	5,0-6,0	7,64	0,196	1,3	35	52	7,7	9,4	5,3	346	90	9,2	36,60	O	Песок мелкий
C-3440			6,53	11,82	1,97	10,61	7,70	2,73	0,75	1,23	-	0,99			
C-3440			0,09	2,60	0,64	2,60	3,85	0,28	0,17	0,23	-	-			
C-3440			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-51y	0,0-0,2	8,7	0,11	2,2	32	62	8,1	7,2	<0,1	493	89	13	44,47	O	ПРС
C-51y			3,67	20,00	1,80	12,65	8,10	2,09	0,01	1,75	-	1,40			
C-51y			0,05	4,40	0,58	3,10	4,05	0,22	0,00	0,33	-	-			
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-51y	0,2-0,5	8,6	0,094	2,6	36	65	17	7,8	<0,1	567	104	15	57,96	O	Песок
C-51y			3,13	23,64	2,03	13,27	17,00	2,27	0,01	2,02	-	1,61			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-51y			0,04	5,20	0,65	3,25	8,50	0,24	0,00	0,38	-	-			
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-51y	0,5-1,0	8,5	0,15	2,3	33	67	23	6,2	<0,1	494	108	14	62,51	О	Песок
C-51y			5,00	20,91	1,86	13,67	23,00	1,80	0,01	1,76	-	1,51		О	
C-51y			0,07	4,60	0,60	3,35	11,50	0,19	0,00	0,33	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	1,0-2,0	8,7	0,11	2,6	33	73	8,8	4,9	<0,1	553	145	15	50,86	О	Песок
C-51y			3,67	23,64	1,86	14,90	8,80	1,42	0,01	1,97	-	1,61		О	
C-51y			0,05	5,20	0,60	3,65	4,40	0,15	0,00	0,37	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	2,0-3,0	8,7	0,14	2,4	29	47	14	4,2	<0,1	534	102	13	49,23	О	Песок
C-51y			4,67	21,82	1,63	9,59	14,00	1,22	0,01	1,90	-	1,40		О	
C-51y			0,07	4,80	0,53	2,35	7,00	0,13	0,00	0,36	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	3,0-4,0	8,7	0,13	2,2	31	66	18	5,2	<0,1	532	73	14	55,46	О	Песок
C-51y			4,33	20,00	1,74	13,47	18,00	1,51	0,01	1,89	-	1,51		О	
C-51y			0,06	4,40	0,56	3,30	9,00	0,16	0,00	0,35	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	4,0-5,0	8,7	0,41	1,9	25	47	8,2	3,8	<0,1	495	118	11	47,19	О	Песок
C-51y			13,67	17,27	1,41	9,59	8,20	1,10	0,01	1,76	-	1,18		О	
C-51y			0,20	3,80	0,45	2,35	4,10	0,12	0,00	0,33	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	5,0-6,0	8,6	0,1	2	26	47	26	4,3	<0,1	449	143	11	55,60	О	Песок
C-51y			3,33	18,18	1,46	9,59	26,00	1,25	0,01	1,60	-	1,18		О	
C-51y			0,05	4,00	0,47	2,35	13,00	0,13	0,00	0,30	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	6,0-7,0	8,6	0,14	2,6	48	51	18	7,4	<0,1	523	86	13	57,82	О	Песок
C-51y			4,67	23,64	2,70	10,41	18,00	2,15	0,01	1,86	-	1,40		О	
C-51y			0,07	5,20	0,87	2,55	9,00	0,22	0,00	0,35	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	7,0-8,0	8,6	1,1	2	53	45	5,1	11	<0,1	482	77	12	71,32	О	Песок
C-51y			36,67	18,18	2,98	9,18	5,10	3,20	0,01	1,72	-	1,29		О	
C-51y			0,52	4,00	0,96	2,25	2,55	0,33	0,00	0,32	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	8,0-9,0	8,6	0,15	1,9	34	54	11	5,4	<0,1	460	72	12	43,70	О	Песок
C-51y			5,00	17,27	1,91	11,02	11,00	1,57	0,01	1,64	-	1,29		О	
C-51y			0,07	3,80	0,62	2,70	5,50	0,16	0,00	0,31	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	9,0-10,0	8,6	0,17	1,9	27	52	12	3,8	<0,1	490	65	12	44,21	О	Песок
C-51y			5,67	17,27	1,52	10,61	12,00	1,10	0,01	1,74	-	1,29		О	
C-51y			0,08	3,80	0,49	2,60	6,00	0,12	0,00	0,33	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	10,0-11,0	8,6	0,061	2,4	30	52	18	4,2	<0,1	532	87	13	51,66	О	Песок
C-51y			2,03	21,82	1,69	10,61	18,00	1,22	0,01	1,89	-	1,40		О	
C-51y			0,03	4,80	0,55	2,60	9,00	0,13	0,00	0,35	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	11,0-12,0	8,9	0,14	2,1	32	58	19	4,4	<0,1	499	80	12	53,74	О	Песок
C-51y			4,67	19,09	1,80	11,84	19,00	1,28	0,01	1,78	-	1,29		О	
C-51y			0,07	4,20	0,58	2,90	9,50	0,13	0,00	0,33	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-51y	12,0-13,0	8,7	0,22	2,2	37	53	16	6	<0,1	492	84	13	54,12	О	Песок
C-51y			7,33	20,00	2,08	10,82	16,00	1,74	0,01	1,75	-	1,40		О	
C-51y			0,10	4,40	0,67	2,65	8,00	0,18	0,00	0,33	-	-		О	
C-51y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3443	0,0-0,2	8,1	0,013	1,9	27	48	<0,1	6,3	7,7	516	70	12	28,64	О	ПРС
C-3443			0,43	17,27	1,52	9,80	0,10	1,83	1,09	1,84	-	1,29		О	
C-3443			0,01	3,80	0,49	2,40	0,05	0,19	0,24	0,34	-	-		О	
C-3443			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3453	0,0-0,2	8,1	<0,001	0,25	34,4	65	<0,1	12,2	30,8	102	72	17,4	22,25	О	Техногенный грунт
C-3453			0,03	2,27	1,94	13,27	0,10	3,55	4,36	0,36	-	1,87		О	
C-3453			0,00	0,50	0,63	3,25	0,05	0,37	0,96	0,07	-	-		О	
C-3453			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3453	0,2-0,5	8	<0,001	0,24	33,2	64	<0,1	12,3	31,9	180	70	16,6	21,99	О	Техногенный грунт
C-3453			0,03	2,18	1,87	13,06	0,10	3,58	4,52	0,64	-	1,78		О	
C-3453			0,00	0,48	0,60	3,20	0,05	0,37	1,00	0,12	-	-		О	
C-3453			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3453	0,5-1,0	8,1	<0,001	0,25	36,1	67	<0,1	18,3	29,3	217	63	15,8	24,15	О	Техногенный грунт
C-3453			0,03	2,27	2,03	13,67	0,10	5,32	4,15	0,77	-	1,70		О	
C-3453			0,00	0,50	0,66	3,35	0,05	0,55	0,92	0,14	-	-		О	
C-3453			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3453	1,0-2,0	8,2	<0,001	0,26	33,5	67	<0,1	19,7	29,1	203	62	15,3	24,42	О	Песок средней крупности
C-3453			0,03	2,36	1,89	13,67	0,10	5,73	4,12	0,72	-	1,65		О	
C-3453			0,00	0,52	0,61	3,35	0,05	0,60	0,91	0,14	-	-		О	
C-3453			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3453	2,0-3,0	8,6	<0,001	0,42	75	100	<0,1	11,4	35,4	600	90	15,3	34,56	О	Песок средней крупности
C-3453			0,03	3,82	4,22	20,41	0,10	3,31	5,01	2,14	-	1,65		О	
C-3453			0,00	0,84	1,36	5,00	0,05	0,35	1,11	0,40	-	-		О	
C-3453			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-3453	3,0-4,0	8,7	<0,001	0,41	65	101	<0,1	11,2	32,6	610	83	14,1	33,56	О	Песок средней крупности
C-3453			0,03	3,73	3,66	20,61	0,10	3,26	4,62	2,17	-	1,52		О	
C-3453			0,00	0,82	1,18	5,05	0,05	0,34	1,02	0,41	-	-		О	
C-3453			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3453	4,0-5,0	8,6	<0,001	0,34	63	99	<0,1	13,4	30,2	590	80	13,8	32,60	O	Песок средней крупности
C-3453			0,03	3,09	3,55	20,20	0,10	3,90	4,28	2,10	-	1,48			
C-3453			0,00	0,68	1,15	4,95	0,05	0,41	0,94	0,39	-	-			
C-3453			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3453	5,0-6,0	8,5	<0,001	0,33	62	99	<0,1	13,2	29,4	595	81	12,9	32,20	O	Песок средней крупности
C-3453			0,03	3,00	3,49	20,20	0,10	3,84	4,16	2,12	-	1,39			
C-3453			0,00	0,66	1,13	4,95	0,05	0,40	0,92	0,40	-	-			
C-3453			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	0,0-0,2	6,6	<0,0001	0,36	47,5	71	<0,1	25,6	21	271	66	14,8	27,44	YO	ПРС
C-3455			0,00	3,27	2,67	14,49	0,10	7,44	2,97	0,96	-	1,59			
C-3455			0,00	0,72	0,86	3,55	0,05	0,78	0,66	0,18	-	-			
C-3455			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	0,2-0,5	6,7	<0,0001	0,34	65	73	<0,1	22,3	21,2	288	67	13,2	27,58	YO	Техногенный грунт
C-3455			0,00	3,09	3,66	14,90	0,10	6,48	3,00	1,02	-	1,42			
C-3455			0,00	0,68	1,18	3,65	0,05	0,68	0,66	0,19	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	0,5-1,0	6,8	<0,0001	0,32	72	71	<0,1	19,2	19,5	301	65	11,6	26,11	YO	Песок мелкий
C-3455			0,00	2,91	4,05	14,49	0,10	5,58	2,76	1,07	-	1,25			
C-3455			0,00	0,64	1,31	3,55	0,05	0,58	0,61	0,20	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	1,0-2,0	6,9	<0,0001	0,35	76	72	<0,1	17,5	22,6	320	68	10,5	26,71	YO	Песок мелкий
C-3455			0,00	3,18	4,28	14,69	0,10	5,09	3,20	1,14	-	1,13			
C-3455			0,00	0,70	1,38	3,60	0,05	0,53	0,71	0,21	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	2,0-3,0	7,2	<0,0001	0,33	92	73	<0,1	16,3	23,4	325	65	11,7	27,54	YO	Песок средней крупности
C-3455			0,00	3,00	5,18	14,90	0,10	4,74	3,31	1,16	-	1,26			
C-3455			0,00	0,66	1,67	3,65	0,05	0,49	0,73	0,22	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	3,0-4,0	7,5	<0,0001	0,35	74	71	<0,1	13,4	21,5	340	73	12,9	25,37	YO	Песок мелкий
C-3455			0,00	3,18	4,16	14,49	0,10	3,90	3,05	1,21	-	1,39			
C-3455			0,00	0,70	1,35	3,55	0,05	0,41	0,67	0,23	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	4,0-5,0	7,9	<0,0001	0,36	90	75	<0,1	12,3	22,6	360	71	12,3	27,02	YO	Песок мелкий
C-3455			0,00	3,27	5,06	15,31	0,10	3,58	3,20	1,28	-	1,32			
C-3455			0,00	0,72	1,64	3,75	0,05	0,37	0,71	0,24	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3455	5,0-6,0	7,7	<0,0001	0,31	81	74	<0,1	12,1	32	355	75	11,8	27,06	YO	Песок мелкий
C-3455			0,00	2,82	4,56	15,10	0,10	3,52	4,53	1,26	-	1,27			
C-3455			0,00	0,62	1,47	3,70	0,05	0,37	1,00	0,24	-	-			
C-3455			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3456	0,0-0,2	9,1	<0,0001	0,38	38,7	80	<0,1	7	10,1	390	71	11,5	22,05	YO	ПРС
C-3456			0,00	3,45	2,18	16,33	0,10	2,03	1,43	1,39	-	1,24			
C-3456			0,00	0,76	0,70	4,00	0,05	0,21	0,32	0,26	-	-			
C-3456			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3456	5,0-6,0	8,8	<0,0001	0,33	41,2	72	<0,1	8,4	38,6	340	44,6	12,6	24,49	YO	супесь песчаная
C-3456			0,00	3,00	2,32	14,69	0,10	2,44	5,47	1,21	-	1,35			
C-3456			0,00	0,66	0,75	3,60	0,05	0,25	1,21	0,23	-	-			
C-3456			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3457	0,0-0,2	7,28	0,078	2,8	67	72	24	13	7,9	672	136	22	72,17	O	ПРС
C-3457			2,60	25,45	3,77	14,69	24,00	3,78	1,12	2,39	-	2,37			
C-3457			0,04	5,60	1,22	3,60	12,00	0,39	0,25	0,45	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	0,2-0,5	7,08	0,071	2,7	54	74	13	15	4	499	120	18	59,12	O	супесь песчаная
C-3457			2,37	24,55	3,04	15,10	13,00	4,36	0,57	1,78	-	1,94			
C-3457			0,03	5,40	0,98	3,70	6,50	0,45	0,13	0,33	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	0,5-1,0	7,38	0,061	2,6	63	64	22	19	7	582	113	20	67,02	O	супесь песчаная
C-3457			2,03	23,64	3,55	13,06	22,00	5,52	0,99	2,07	-	2,15			
C-3457			0,03	5,20	1,15	3,20	11,00	0,58	0,22	0,39	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	1,0-2,0	7,24	0,048	3,3	60	75	6,7	16	5,2	605	137	23	59,26	O	супесь песчаная
C-3457			1,60	30,00	3,38	15,31	6,70	4,65	0,74	2,15	-	2,47			
C-3457			0,02	6,60	1,09	3,75	3,35	0,48	0,16	0,40	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	2,0-3,0	7,28	0,035	1,4	46	41	1,4	34	4,1	457	85	13	32,16	O	супесь песчаная
C-3457			1,17	12,73	2,59	8,37	1,40	9,88	0,58	1,63	-	1,40			
C-3457			0,02	2,80	0,84	2,05	0,70	1,03	0,13	0,30	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	3,0-4,0	7,4	0,028	1,5	55	39	3,8	31	2,7	365	79	14	34,31	O	супесь песчаная
C-3457			0,93	13,64	3,10	7,96	3,80	9,01	0,38	1,30	-	1,51			
C-3457			0,01	3,00	1,00	1,95	1,90	0,94	0,08	0,24	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3457	4,0-5,0	7,4	0,015	2,3	72	42	4,4	37	4,8	356	81	16	45,68	O	супесь песчаная
C-3457			0,50	20,91	4,05	8,57	4,40	10,76	0,68	1,27	-	1,72			
C-3457			0,01	4,60	1,31	2,10	2,20	1,12	0,15	0,24	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3457	5,0-6,0	6,73	0,008	2,8	70	40	24	44	1	318	89	17	71,31	O	супесь песчаная
C-3457			0,27	25,45	3,94	8,16	24,00	12,79	0,14	1,13	-	1,83			
C-3457			0,00	5,60	1,27	2,00	12,00	1,33	0,03	0,21	-	-			
C-3457			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3458	0,0-0,2	7,7	0,228	0,98	49,5	96	1,43	16,9	12	246	30,3	7,1	40,93	O	ПРС
C-3458			7,60	8,91	2,79	19,59	1,43	4,91	1,70	0,88	-	0,76			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3458			0,11	1,96	0,90	4,80	0,72	0,51	0,38	0,16	-	-			
C-3458			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3458	5,0-6,0	6,4	0,01	1,28	52	43	1,09	30,2	6,6	586	32,7	13	56,09	О	Суглинок легкий
C-3458			0,33	21,33	2,24	9,41	1,09	3,63	13,20	10,85	-	1,32			
C-3458			0,00	0,64	0,24	0,54	0,11	0,23	0,05	0,39	-	-			
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3458	11,0-12,0	6,5	0,014	1,15	28,6	28	1,46	18,3	4,6	117	48	8,3	35,56	О	Суглинок легкий
C-3458			0,47	19,17	1,23	6,13	1,46	2,20	9,20	2,17	-	0,85			
C-3458			0,01	0,58	0,13	0,35	0,15	0,14	0,04	0,08	-	-			
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3458	14,0-15,0	6,4	0,028	1,98	85	37	3,78	35	10,5	117	30	12,6	70,20	О	Суглинок легкий
C-3458			0,93	33,00	3,67	8,10	3,78	4,21	21,00	2,17	-	1,28			
C-3458			0,01	0,99	0,39	0,46	0,38	0,27	0,08	0,08	-	-			
C-3458			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3460	0,0-0,2	7,1	<0,001	0,51	216	160	<0,1	58	52	331	158	30	72,07	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	4,64	12,16	32,65	0,10	16,86	7,37	1,18	-	3,23			
C-3460			0,00	1,02	3,93	8,00	0,05	1,76	1,63	0,22	-	-			
C-3460			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3460	0,2-0,5	7,1	<0,001	0,45	122	132	<0,1	54	51	248	139	21,4	58,12	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	4,09	6,87	26,94	0,10	15,70	7,22	0,88	-	2,30			
C-3460			0,00	0,90	2,22	6,60	0,05	1,64	1,59	0,17	-	-			
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3460	0,5-1,0	6,7	<0,001	0,38	82	103	<0,1	46	50	280	106	11,8	45,81	О	Техногенный грунт
C-3460			0,03	3,45	4,61	21,02	0,10	13,37	7,08	1,00	-	1,27			
C-3460			0,00	0,76	1,49	5,15	0,05	1,39	1,56	0,19	-	-			
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3460	1,0-2,0	6,5	<0,001	0,44	80	96	<0,1	33,2	42	520	108	17,4	41,42	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	4,00	4,50	19,59	0,10	9,65	5,95	1,85	-	1,87			
C-3460			0,00	0,88	1,45	4,80	0,05	1,01	1,31	0,35	-	-			
C-3460			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3460	2,0-3,0	6,4	<0,001	0,51	79	89	<0,1	25,9	38,3	890	111	24,6	40,01	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	4,64	4,45	18,16	0,10	7,53	5,42	3,17	-	2,65			
C-3460			0,00	1,02	1,44	4,45	0,05	0,78	1,20	0,59	-	-			
C-3460			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3460	3,0-4,0	6,3	<0,001	0,56	72	81	<0,1	24,1	33,2	895	113	26	37,36	О	супесь песчанистая
C-3460			0,03	5,09	4,05	16,53	0,10	7,01	4,70	3,19	-	2,80			
C-3460			0,00	1,12	1,31	4,05	0,05	0,73	1,04	0,60	-	-			
C-3460			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3464	5,0-6,0	7,35	<0,005	0,9	32	59	2,7	4,5	26	510	68	13	25,93	О	Песок мелкий
C-3464			0,17	8,18	1,80	12,04	2,70	1,31	3,68	1,81	-	1,40			
C-3464			0,00	1,80	0,58	2,95	1,35	0,14	0,81	0,34	-	-			
C-3464			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	0,0-0,2	7,37	0,026	2	44	49	32	3,9	13	737	97	15	62,87	О	Техногенный грунт
C-3469			0,87	18,18	2,48	10,00	32,00	1,13	1,84	2,62	-	1,61			
C-3469			0,01	4,00	0,80	2,45	16,00	0,12	0,41	0,49	-	-			
C-3469			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	0,2-0,5	7,1	0,018	2,3	45	61	13	10	4,5	716	117	16	50,07	О	Техногенный грунт
C-3469			0,80	20,91	2,53	12,45	13,00	2,91	0,64	2,55	-	1,72			
C-3469			0,01	4,60	0,82	3,05	6,50	0,30	0,14	0,48	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	0,5-1,0	6,98	0,013	2,4	38	64	21	15	6,2	556	107	15	59,97	О	Техногенный грунт
C-3469			0,43	21,82	2,14	13,06	21,00	4,36	0,88	1,98	-	1,61			
C-3469			0,01	4,80	0,69	3,20	10,50	0,45	0,19	0,37	-	-			
C-3469			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	1,0-2,0	7,05	0,013	2,4	41	71	8,3	7,5	<0,1	667	110	16	47,19	О	Песок мелкий
C-3469			0,43	21,82	2,31	14,49	8,30	2,18	0,01	2,37	-	1,72			
C-3469			0,01	4,80	0,75	3,55	4,15	0,23	0,00	0,44	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	2,0-3,0	6,8	0,012	2,8	41	72	27	6,2	3	684	119	17	69,52	О	Песок мелкий
C-3469			0,40	25,45	2,31	14,69	27,00	1,80	0,42	2,43	-	1,83			
C-3469			0,01	5,60	0,75	3,60	13,50	0,19	0,09	0,46	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	3,0-4,0	6,89	0,011	2,8	44	60	10	8,3	3,7	1178	122	18	52,72	О	Песок мелкий
C-3469			0,37	25,45	2,48	12,24	10,00	2,41	0,52	4,19	-	1,94			
C-3469			0,01	5,60	0,80	3,00	5,00	0,25	0,12	0,79	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	4,0-5,0	6,84	0,009	2,7	45	59	46	8,7	5,2	1221	107	18	87,93	О	Песок мелкий
C-3469			0,30	24,55	2,53	12,04	46,00	2,53	0,74	4,35	-	1,94			
C-3469			0,00	5,40	0,82	2,95	23,00	0,26	0,16	0,81	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3469	5,0-6,0	6,85	0,007	2,5	44	54	30	13	4,3	455	97	16	67,34	О	Песок мелкий
C-3469			0,23	22,73	2,48	11,02	30,00	3,78	0,61	1,62	-	1,72			
C-3469			0,00	5,00	0,80	2,70	15,00	0,39	0,13	0,30	-	-			
C-3469			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3472	0,0-0,2	11,2	<0,0001	2,9	43	62	24	10	11	720	122	17	67,29	О	Техногенный грунт
C-3472			0,00	26,36	2,42	12,65	24,00	2,91	1,56	2,56	-	1,83			
C-3472			0,00	5,80	0,78	3,10	12,00	0,30	0,34	0,48	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3472	0,2-0,5	10,2	0,00026	2,5	45	66	<0,1	12	11	809	99	11	41,84	О	Техногенный грунт
C-3472			0,01	22,73	2,53	13,47	0,10	3,49	1,56	2,88	-	1,18			
C-3472			0,00	5,00	0,82	3,30	0,05	0,36	0,34	0,54	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3472	0,5-1,0	11,3	0,00045	2,4	40	60	17	94	3,6	562	108	15	78,25	O	Песок средней крупности
C-3472			0,02	21,82	2,25	12,24	17,00	27,33	0,51	2,00	-	1,61			
C-3472			0,00	4,80	0,73	3,00	8,50	2,85	0,11	0,37	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-	O		
C-3472	1,0-2,0	10,3	0,00082	2,4	42	44	4,2	7,6	3,1	639	101	16	37,57	O	Песок средней крупности
C-3472			0,03	21,82	2,36	8,98	4,20	2,21	0,44	2,27	-	1,72			
C-3472			0,00	4,80	0,76	2,20	2,10	0,23	0,10	0,43	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3472	2,0-3,0	11	0,0013	1	22	29	13	25	<0,1	431	46	6	33,05	O	Песок средней крупности
C-3472			0,04	9,09	1,24	5,92	13,00	7,27	0,01	1,53	-	0,65			
C-3472			0,00	2,00	0,40	1,45	6,50	0,76	0,00	0,29	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3472	3,0-4,0	9,6	0,00123	2,4	40	72	24	11	2,8	1372	104	15	66,46	O	Песок мелкий
C-3472			0,04	21,82	2,25	14,69	24,00	3,20	0,40	4,88	-	1,61			
C-3472			0,00	4,80	0,73	3,60	12,00	0,33	0,09	0,91	-	-			
C-3472			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3472	4,0-5,0	10,3	0,00046	2,2	94	50	17	29	9	200	103	23	58,67	O	Песок мелкий
C-3472			0,02	20,00	5,29	10,20	17,00	8,43	1,27	0,71	-	2,47			
C-3472			0,00	4,40	1,71	2,50	8,50	0,88	0,28	0,13	-	-			
C-3472			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3472	5,0-6,0	9,8	0,00023	2,4	97	44	3,7	30	8,9	169	92	26	46,73	O	Песок мелкий
C-3472			0,01	21,82	5,46	8,98	3,70	8,72	1,26	0,60	-	2,80			
C-3472			0,00	4,80	1,76	2,20	1,85	0,91	0,28	0,11	-	-			
C-3472			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3474	0,0-0,2	7,1	<0,0001	0,35	75	112	<0,1	13,8	19,5	265	92	11,2	33,24	O	Техногенный грунт
C-3474			0,00	3,18	4,22	22,86	0,10	4,01	2,76	0,94	-	1,20			
C-3474			0,00	0,70	1,36	5,60	0,05	0,42	0,61	0,18	-	-			
C-3474			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3474	5,0-6,0	7,2	<0,0001	0,3	77	114	<0,1	14,2	21,3	251	102	13,7	77,62	O	Глина легкая
C-3474			0,00	5,00	3,32	24,95	0,10	1,71	42,60	4,65	-	1,40			
C-3474			0,00	0,15	0,35	1,43	0,01	0,11	0,16	0,17	-	-			
C-3474			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3474	11,0-12,0	7	<0,0001	0,37	76	110	<0,1	15,9	20,2	245	88	12,5	75,64	O	Дресвятый грунт
C-3474			0,00	6,17	3,28	24,07	0,10	1,91	40,40	4,54	-	1,27			
C-3474			0,00	0,19	0,35	1,38	0,01	0,12	0,16	0,16	-	-			
C-3474			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3474	14,0-15,0	7,1	<0,0001	0,33	74	106	<0,1	14,9	19,6	239	87	11,9	72,52	O	Дресвятый грунт
C-3474			0,00	5,50	3,19	23,19	0,10	1,79	39,20	4,43	-	1,21			
C-3474			0,00	0,17	0,34	1,33	0,01	0,11	0,15	0,16	-	-			
C-3474			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,0-0,2	11,2	<0,001	0,24	44,5	66	<0,1	12,6	14,6	420	56	6,6	20,38	YO	Техногенный грунт
C-3475			0,03	2,18	2,50	13,47	0,10	3,66	2,07	1,49	-	0,71			
C-3475			0,00	0,48	0,81	3,30	0,05	0,38	0,46	0,28	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,2-0,5	10,2	0,00026	0,24	39,6	64	<0,1	13,1	13,4	410	61	6,4	19,64	YO	Техногенный грунт
C-3475			0,01	2,18	2,23	13,06	0,10	3,81	1,90	1,46	-	0,69			
C-3475			0,00	0,48	0,72	3,20	0,05	0,40	0,42	0,27	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,5-1,0	11,3	0,00045	0,2	38,4	62	<0,1	13,4	12,8	390	58	6,6	18,73	YO	Техногенный грунт
C-3475			0,02	1,82	2,16	12,65	0,10	3,90	1,81	1,39	-	0,71			
C-3475			0,00	0,40	0,70	3,10	0,05	0,41	0,40	0,26	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	1,0-2,0	10,3	0,0082	0,166	35,4	58	<0,1	14,5	13,9	342	60	5,8	17,74	YO	Техногенный грунт
C-3475			0,27	1,51	1,99	11,84	0,10	4,22	1,97	1,22	-	0,62			
C-3475			0,00	0,33	0,64	2,90	0,05	0,44	0,43	0,23	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	2,0-3,0	11	0,0013	0,108	40,6	58	<0,1	14	13,6	440	62	5,6	17,68	YO	Супесь песчанистая
C-3475			0,04	0,98	2,28	11,84	0,10	4,07	1,93	1,57	-	0,60			
C-3475			0,00	0,22	0,74	2,90	0,05	0,42	0,43	0,29	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	3,0-4,0	9,6	0,0012	0,111	44,6	60	<0,1	13,6	11,5	380	60	5,9	17,70	YO	Песок мелкий
C-3475			0,04	1,01	2,51	12,24	0,10	3,95	1,63	1,35	-	0,63			
C-3475			0,00	0,22	0,81	3,00	0,05	0,41	0,36	0,25	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	4,0-5,0	10,3	0,00046	0,112	40,3	64	<0,1	12,5	11,2	365	54	6,1	17,87	YO	Песок мелкий
C-3475			0,02	1,02	2,27	13,06	0,10	3,63	1,59	1,30	-	0,66			
C-3475			0,00	0,22	0,73	3,20	0,05	0,38	0,35	0,24	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	5,0-6,0	9,8	0,00023	0,116	38,7	60	<0,1	11,8	10,8	360	55	6,2	41,42	O	Глина легкая
C-3475			0,01	1,93	1,67	13,13	0,10	1,42	21,60	6,67	-	0,63			
C-3475			0,00	0,06	0,18	0,75	0,01	0,09	0,08	0,24	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	D		
C-3481	0,0-0,2	8,4	<0,0001	0,095	35,4	52	<0,1	8,6	6,8	630	54	9,8	14,40	D	ПРС
C-3481			0,00	0,86	1,99	10,61	0,10	2,50	0,96	2,24	-	1,05			
C-3481			0,00	0,19	0,64	2,60	0,05	0,26	0,21	0,42	-	-			
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3481	0,2-0,5	8,3	<0,0001	0,088	33,8	54	<0,1	7,7	7,8	620	51	10,5	14,60	D	Песок мелкий
C-3481			0,00	0,80	1,90	11,02	0,10	2,24	1,10	2,21	-	1,13			
C-3481			0,00	0,18	0,61	2,70	0,05	0,23	0,24	0,41	-	-			
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3481	0,5-1,0	8,5	<0,0001	0,152	36,4	51	<0,1	7,3	7,5	550	55	11,3	14,20	O	Песок мелкий
C-3481			0,00	1,38	2,05	10,41	0,10	2,12	1,06	1,96	-	1,22			
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	D		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3481			0,00	0,30	0,66	2,55	0,05	0,22	0,23	0,37	-	-			
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3481	1,0-2,0	8,9	<0,0001	0,086	31,9	49	<0,1	6,9	7,3	480	57	8,6	12,54	О	Песок мелкий
C-3481			0,00	0,78	1,80	10,00	0,10	2,01	1,03	1,71	-	0,92		Д	
C-3481			0,00	0,17	0,58	2,45	0,05	0,21	0,23	0,32	-	-		О	
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3481	2,0-3,0	8,7	<0,0001	0,123	44,5	53	<0,1	11,2	8,1	740	56	8,7	16,48	О	Песок мелкий
C-3481			0,00	1,12	2,50	10,82	0,10	3,26	1,15	2,63	-	0,94		УО	
C-3481			0,00	0,25	0,81	2,65	0,05	0,34	0,25	0,49	-	-		О	
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3481	3,0-4,0	8,5	<0,0001	0,117	56	66	<0,1	23,5	8,6	750	54	6,3	23,40	О	Песок мелкий
C-3481			0,00	1,06	3,15	13,47	0,10	6,83	1,22	2,67	-	0,68		УО	
C-3481			0,00	0,23	1,02	3,30	0,05	0,71	0,27	0,50	-	-		О	
C-3481			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3481	4,0-5,0	7,1	<0,0001	66	66	68	<0,1	44,6	8,5	810	52	12,2	629,96	ЧО	Песок мелкий
C-3481			0,00	600,00	3,71	13,88	0,10	12,97	1,20	2,88	-	1,31		ЧО	
C-3481			0,00	132,00	1,20	3,40	0,05	1,35	0,27	0,54	-	-		О	
C-3481			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3481	5,0-6,0	6,9	<0,0001	68	68	71	<0,1	75	9,7	1200	53	12,6	659,30	ЧО	Песок мелкий
C-3481			0,00	618,18	3,83	14,49	0,10	21,80	1,37	4,27	-	1,35		ЧО	
C-3481			0,00	136,00	1,24	3,55	0,05	2,27	0,30	0,80	-	-		О	
C-3481			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3482	0,0-0,2	7,2	4,6	0,94	84	39	42	28	<0,1	457	104	10	220,41	ЧО	Техногенный грунт
C-3482			153,33	8,55	4,73	7,96	42,00	8,14	0,01	1,63	-	1,08		ЧО	
C-3482			2,19	1,88	1,53	1,95	21,00	0,85	0,00	0,30	-	-		ЧО	
C-3482			О	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3482	0,2-0,5	7,5	1,8	0,92	40	50	<0,1	18	<0,1	144	144	12	82,34	О	Техногенный грунт
C-3482			60,00	8,36	2,25	10,20	0,10	5,23	0,01	0,51	-	1,29		О	
C-3482			0,86	1,84	0,73	2,50	0,05	0,55	0,00	0,10	-	-		О	
C-3482			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3482	0,5-1,0	7,6	1,4	1,4	57	76	43	36	<0,1	708	164	17	128,92	ЧО	Техногенный грунт
C-3482			46,67	12,73	3,21	15,51	43,00	10,47	0,01	2,52	-	1,83		ЧО	
C-3482			0,67	2,80	1,04	3,80	21,50	1,09	0,00	0,47	-	-		ЧО	
C-3482			Д	О	О	О	ЧО	О	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3482	1,0-2,0	7,8	0,6	0,6	63	77	<0,1	23	<0,1	817	152	22	50,67	О	Песок мелкий
C-3482			20,00	5,45	3,55	15,71	0,10	6,69	0,01	2,91	-	2,37		О	
C-3482			0,29	1,20	1,15	3,85	0,05	0,70	0,00	0,54	-	-		О	
C-3482			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3482	2,0-3,0	7,8	0,028	0,028	38	57	47	8,7	<0,1	712	93	15	62,45	ЧО	Песок мелкий
C-3482			0,93	0,25	2,14	11,63	47,00	2,53	0,01	2,53	-	1,61		О	
C-3482			0,01	0,06	0,69	2,85	23,50	0,26	0,00	0,47	-	-		ЧО	
C-3482			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3482	3,0-4,0	7,9	0,081	0,081	35	56	100	9,1	<0,1	608	125	15	116,52	ЧО	Песок мелкий
C-3482			2,70	0,74	1,97	11,43	100,00	2,65	0,01	2,16	-	1,61		О	
C-3482			0,04	0,16	0,64	2,80	50,00	0,28	0,00	0,41	-	-		ЧО	
C-3482			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3482	4,0-5,0	8,1	0,058	0,058	45	50	42	25	<0,1	635	117	15	61,81	ЧО	Песок мелкий
C-3482			1,93	0,53	2,53	10,20	42,00	7,27	0,01	2,26	-	1,61		О	
C-3482			0,03	0,12	0,82	2,50	21,00	0,76	0,00	0,42	-	-		ЧО	
C-3482			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3482	5,0-6,0	8,2	0,015	0,015	45	31	<0,1	13	<0,1	252	67	16	11,36	О	Песок мелкий
C-3482			0,50	0,14	2,53	6,33	0,10	3,78	0,01	0,90	-	1,72		Д	
C-3482			0,01	0,03	0,82	1,55	0,05	0,39	0,00	0,17	-	-		О	
C-3482			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	0,0-0,2	8,3	5,4	0,59	38,2	53	8,8	106	5,6	480	73	29	235,77	ЧО	Песок мелкий
C-3484			180,00	5,36	2,15	10,82	8,80	30,81	0,79	1,71	-	3,12		ЧО	
C-3484			2,57	1,18	0,69	2,65	4,40	3,21	0,18	0,32	-	-		О	
C-3484			О	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	0,2-0,5	8,9	4,6	0,23	33,2	28,4	6,1	18,4	5,9	81	71	15,7	170,23	ЧО	Песок мелкий
C-3484			153,33	2,09	1,87	5,80	6,10	5,35	0,84	0,29	-	1,69		ЧО	
C-3484			2,19	0,46	0,60	1,42	3,05	0,56	0,18	0,05	-	-		О	
C-3484			О	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	0,5-1,0	8,6	1,07	<0,05	<5	10	9,2	12	<0,1	1790	<0,1	6	52,77	О	Песок мелкий
C-3484			35,67	0,45	0,28	2,04	9,20	3,49	0,01	6,37	-	0,65		О	
C-3484			0,51	0,10	0,09	0,50	4,60	0,36	0,00	1,19	-	-		О	
C-3484			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	О	-	-		О	
C-3484	1,0-2,0	9,1	1,95	<0,05	<5	33	6,9	7,2	6,1	630	35,6	12,2	79,28	О	Песок мелкий
C-3484			65,00	0,45	0,28	6,73	6,90	2,09	0,86	2,24	-	1,31		О	
C-3484			0,93	0,10	0,09	1,65	3,45	0,22	0,19	0,42	-	-		О	
C-3484			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	2,0-3,0	8,2	0,0206	<0,05	33,4	59	4,6	6,9	4,6	310	64	18,3	18,60	О	Песок мелкий
C-3484			0,69	0,45	1,88	12,04	4,60	2,01	0,65	1,10	-	1,97		УО	
C-3484			0,01	0,10	0,61	2,95	2,30	0,21	0,14	0,21	-	-		О	
C-3484			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	3,0-4,0	8,1	0,028	<0,05	36,3	40	3,7	2,37	3,68	305	67	19,5	13,09	О	Песок мелкий
C-3484			0,93	0,45	2,04	8,16	3,70	0,69	0,52	1,09	-	2,10		Д	
C-3484			0,01	0,10	0,66	2,00	1,85	0,07	0,12	0,20	-	-		О	
C-3484			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3484	4,0-5,0	8,5	0,046	<0,05	13,5	69	6,5	4,32	4,9	440	75	18,1	21,88	О	Песок мелкий
C-3484			1,53	0,45	0,76	14,08	6,50	1,26	0,69	1,57	-	1,95		УО	
C-3484			0,02	0,10	0,25	3,45	3,25	0,13	0,15	0,29	-	-		О	
C-3484			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co				
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав	
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-				
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-				
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3				
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82				
C-3484	5,0-6,0	6,5	0,026	<0,05	<5	14,9	2,7	<0,1	1,21	216	20,6	16,4	5,50	О	Песок мелкий	
C-3484			0,87	0,45	0,28	3,04	2,70	0,03	0,17	0,77	-	1,76				Д
C-3484			0,01	0,10	0,09	0,75	1,35	0,00	0,04	0,14	-	-				О
C-3484			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-				О
C-9у	0,0-0,2	8	0,63	12	55	33	36	22	30	380	45	<0,5	180,92	ЧО	ПРС	
C-9у			21,00	109,09	3,10	6,73	36,00	6,40	4,25	1,35	-	0,05				
C-9у			0,30	24,00	1,00	1,65	18,00	0,67	0,94	0,25	-	-				
C-9у			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	0,2-0,5	8,5	1,07	0,28	48	44	5,1	18	20	430	51	15	58,20	О	Песок	
C-9у			35,67	2,55	2,70	8,98	5,10	5,23	2,83	1,53	-	1,61				
C-9у			0,51	0,56	0,87	2,20	2,55	0,55	0,63	0,29	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	0,5-1,0	8,5	1,4	0,48	61	54	6,7	29	30	418	65	16	80,07	О	Песок	
C-9у			46,67	4,36	3,43	11,02	6,70	8,43	4,25	1,49	-	1,72				
C-9у			0,67	0,96	1,11	2,70	3,35	0,88	0,94	0,28	-	-				
C-9у			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	1,0-2,0	8,9	0,4	0,47	36	36	3,6	12	16	385	40	14	31,21	О	Песок	
C-9у			13,33	4,27	2,03	7,35	3,60	3,49	2,27	1,37	-	1,51				
C-9у			0,19	0,94	0,65	1,80	1,80	0,36	0,50	0,26	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	2,0-3,0	9	0,38	0,26	43	45	2,8	12	11	420	48	14	29,48	О	Песок	
C-9у			12,67	2,36	2,42	9,18	2,80	3,49	1,56	1,49	-	1,51				
C-9у			0,18	0,52	0,78	2,25	1,40	0,36	0,34	0,28	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	3,0-4,0	8,3	0,74	0,84	47	55	2,2	15	12	605	62	14	50,09	О	Песок	
C-9у			24,67	7,64	2,64	11,22	2,20	4,36	1,70	2,15	-	1,51				
C-9у			0,35	1,68	0,85	2,75	1,10	0,45	0,38	0,40	-	-				
C-9у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	4,0-5,0	8,6	0,076	0,36	28	55	4,8	14	9,4	305	52	14	23,40	О	Песок	
C-9у			2,53	3,27	1,58	11,22	4,80	4,07	1,33	1,09	-	1,51				
C-9у			0,04	0,72	0,51	2,75	2,40	0,42	0,29	0,20	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	5,0-6,0	9	0,046	0,74	37	47	5,9	28	13	349	49	13	60,80	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			1,53	12,33	1,60	10,28	5,90	3,37	26,00	6,46	-	1,32				
C-9у			0,02	0,37	0,17	0,59	0,59	0,21	0,10	0,23	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	6,0-7,0	8,3	0,083	0,78	59	24	2,8	41	15	236	26	13	58,99	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			2,77	13,00	2,55	5,25	2,80	4,93	30,00	4,37	-	1,32				
C-9у			0,04	0,39	0,27	0,30	0,28	0,31	0,12	0,16	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	7,0-8,0	8,2	0,03	0,74	167	33	6,6	277	15	305	35	17	97,07	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			1,00	12,33	7,20	7,22	6,60	33,33	30,00	5,65	-	1,73				
C-9у			0,01	0,37	0,76	0,41	0,66	2,10	0,12	0,20	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	-	-				
C-9у	8,0-9,0	7,5	0,14	0,61	66	26	6,8	59	17	273	28	18	70,16	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			4,67	10,17	2,85	5,69	6,80	7,10	34,00	5,06	-	1,83				
C-9у			0,07	0,31	0,30	0,33	0,68	0,45	0,13	0,18	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	9,0-10,0	7,4	0,066	0,54	50	24	6,8	50	17	246	28	41	66,16	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			2,20	9,00	2,16	5,25	6,80	6,02	34,00	4,56	-	4,18				
C-9у			0,03	0,27	0,23	0,30	0,68	0,38	0,13	0,16	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	10,0-11,0	7,2	0,038	0,99	72	25	6,2	52	26	244	31	15	88,85	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			1,27	16,50	3,11	5,47	6,20	6,26	52,00	4,52	-	1,53				
C-9у			0,02	0,50	0,33	0,31	0,62	0,39	0,20	0,16	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	11,0-12,0	7,2	0,02	0,34	83	26	7	100	16	246	37	13	64,85	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			0,67	5,67	3,58	5,69	7,00	12,03	32,00	4,56	-	1,32				
C-9у			0,01	0,17	0,38	0,33	0,70	0,76	0,12	0,16	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	12,0-13,0	6,9	0,019	0,86	70	21	4,5	90	12	221	24	32	61,63	О	Дресвяный грунт с суглинком	
C-9у			0,63	14,33	3,02	4,60	4,50	10,83	24,00	4,09	-	3,26				
C-9у			0,01	0,43	0,32	0,26	0,45	0,68	0,09	0,15	-	-				
C-9у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-9у	13,0-14,0	7,3	0,39	0,73	92	26	5,4	74	20	282	32	15	54,48	О	Щебенистый грунт	
C-9у			13,00	6,64	5,18	5,31	5,40	21,51	2,83	1,00	-	1,61				
C-9у			0,19	1,46	1,67	1,30	2,70	2,24	0,63	0,19	-	-				
C-9у			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-				
C-9у	14,0-15,0	6,6	0,033	0,53	49	23	5,5	43	14	233	24	15	27,97	О	Щебенистый грунт	
C-9у			1,10	4,82	2,76	4,69	5,50	12,50	1,98	0,83	-	1,61				
C-9у			0,02	1,06	0,89	1,15	2,75	1,30	0,44	0,16	-	-				
C-9у			Д	О	О	Д	О	Д	Д	Д	-	-				
C-3491	0,0-0,2	7,4	0,158	2,67	45,62	51,81	1,86	15,33	13,81	294,29	57,62	4,67	45,00	О	ПРС	
C-3491			5,27	24,27	2,57	10,57	1,86	4,46	1,96	1,05	-	0,50				
C-3491			0,08	5,34	0,83	2,59	0,93	0,46	0,43	0,20	-	-				
C-3491			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3491	1,0-2,0	6,9	0,034	2,09	30,1	20,81	0,91	17,09	1,8	164,29	26,12	7,31	27,04	О	Песок мелкий	
C-3491			1,13	19,00	1,69	4,25	0,91	4,97	0,25	0,58	-	0,79				
C-3491			0,02	4,18	0,55	1,04	0,46	0,52	0,06	0,11	-	-				
C-3491			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-				
C-3491	2,0-3,0	7,5	0,014	1,79	23,11	52,79	1,11	22,51	3,09	184,26	31,97	8,17	32,00	О	Песок мелкий	
C-3491			0,47	16,27	1,30	10,77	1,11	6,54	0,44	0,66	-	0,88				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3491			0,01	3,58	0,42	2,64	0,56	0,68	0,10	0,12	-	-			
C-3491			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3491	3,0-4,0	5,6	0,024	3,44	24,09	48,57	5,25	22,71	24,88	136,68	83,78	6,1	52,92	О	Песок мелкий
C-3491			0,80	31,27	1,36	9,91	5,25	6,60	3,52	0,49	-	0,66		О	
C-3491			0,01	6,88	0,44	2,43	2,63	0,69	0,78	0,09	-	-		О	
C-3491			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3491	4,0-5,0	6,8	<0,005	3,35	<5	8,99	2,89	9,37	95,12	28,39	6,02	1,72	248,06	ЧО	Глина легкая
C-3491			0,17	55,83	0,22	1,97	2,89	1,13	190,24	0,53	-	0,18		ЧО	
C-3491			0,00	1,68	0,02	0,11	0,29	0,07	0,73	0,02	-	-		О	
C-3491			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3491	5,0-6,0	6,6	<0,005	3,2	27,41	5,34	1,19	5,73	3,01	24,39	2,43	0,87	58,89	О	Глина легкая
C-3491			0,17	53,33	1,18	1,17	1,19	0,69	6,02	0,45	-	0,09		О	
C-3491			0,00	1,60	0,12	0,07	0,12	0,04	0,02	0,02	-	-		О	
C-3491			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3492	0,0-0,2	8,2	0,264	<0,05	25,7	52	8,9	108	16	420	90	28	60,93	О	Техногенный грунт
C-3492			8,80	0,45	1,45	10,61	8,90	31,40	2,27	1,49	-	3,01		О	
C-3492			0,13	0,10	0,47	2,60	4,45	3,27	0,50	0,28	-	-		О	
C-3492			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3492	0,2-0,5	8,5	0,48	0,45	46,8	51	2,5	83	21,3	370	95	23,9	58,66	О	Техногенный грунт
C-3492			16,00	4,09	2,63	10,41	2,50	24,13	3,02	1,32	-	2,57		О	
C-3492			0,23	0,90	0,85	2,55	2,50	2,52	0,67	0,25	-	-		О	
C-3492			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3492	0,5-1,0	8,1	0,241	<0,05	<5	46	3,5	79	9,8	320	61	22,5	42,83	О	Техногенный грунт
C-3492			8,03	0,45	0,28	9,39	3,50	22,97	1,39	1,14	-	2,42		О	
C-3492			0,11	0,10	0,09	2,30	1,75	2,39	0,31	0,21	-	-		О	
C-3492			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3492	1,0-2,0	6,3	1,42	0,41	97	46	11	56	13	460	169	20,4	90,86	О	Техногенный грунт
C-3492			47,33	3,73	5,46	9,39	11,00	16,28	1,84	1,64	-	2,19		О	
C-3492			0,68	0,82	1,76	2,30	5,50	1,70	0,41	0,31	-	-		О	
C-3492			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3492	2,0-3,0	8,2	0,0179	<0,05	12,1	85	5,8	5,3	4,5	580	72	19,7	24,87	О	Песок мелкий
C-3492			0,60	0,45	0,68	17,35	5,80	1,54	0,64	2,06	-	2,12		О	
C-3492			0,01	0,10	0,22	4,25	2,90	0,16	0,14	0,39	-	-		О	
C-3492			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3492	3,0-4,0	8,2	0,0189	0,54	54	79	6,3	22,6	13,8	390	79	19,5	35,38	О	Песок мелкий
C-3492			0,63	4,91	3,04	16,12	6,30	6,57	1,95	1,39	-	2,10		О	
C-3492			0,01	1,08	0,98	3,95	3,15	0,68	0,43	0,26	-	-		О	
C-3492			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3492	4,0-5,0	7,9	0,034	<0,05	9,2	30	26	20,8	1,6	490	60	12,4	43,74	О	Суглинок легкий
C-3492			1,13	0,83	0,40	6,56	26,00	2,50	3,20	9,07	-	1,26		О	
C-3492			0,02	0,03	0,04	0,38	2,60	0,16	0,01	0,33	-	-		О	
C-3492			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3492	5,0-6,0	8	0,029	<0,05	15,3	21,2	9,7	10,6	11,8	210	51	11,2	39,24	О	Суглинок легкий
C-3492			0,97	0,83	0,66	4,64	9,70	1,28	23,60	3,89	-	1,14		О	
C-3492			0,01	0,03	0,07	0,27	0,97	0,08	0,09	0,14	-	-		Д	
C-3492			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3496	0,5-1,0	6,1	<0,0001	0,2	67	89	<0,1	35,1	19,7	169	75	15	33,36	О	Техногенный грунт
C-3496			0,00	1,82	3,77	18,16	0,10	10,20	2,79	0,60	-	1,61		О	
C-3496			0,00	0,40	1,22	4,45	0,05	1,06	0,62	0,11	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3496	1,0-2,0	6,1	<0,0001	0,23	62	81	<0,1	39	24,6	198	71	16,6	33,72	О	Техногенный грунт
C-3496			0,00	2,09	3,49	16,53	0,10	11,34	3,48	0,70	-	1,78		О	
C-3496			0,00	0,46	1,13	4,05	0,05	1,18	0,77	0,13	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3496	2,0-3,0	6	<0,0001	0,23	61	87	<0,1	38,3	22,6	188	73	15,2	34,25	О	Песок мелкий
C-3496			0,00	2,09	3,43	17,76	0,10	11,13	3,20	0,67	-	1,63		О	
C-3496			0,00	0,46	1,11	4,35	0,05	1,16	0,71	0,13	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3496	3,0-4,0	6	<0,0001	0,18	60	88	<0,1	37,8	23,2	156	72	15,6	33,92	О	Песок мелкий
C-3496			0,00	1,64	3,38	17,96	0,10	10,99	3,29	0,56	-	1,68		О	
C-3496			0,00	0,36	1,09	4,40	0,05	1,15	0,73	0,10	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3496	4,0-5,0	6,1	<0,0001	0,178	59	86	<0,1	36	22,4	154	72	15,4	32,78	О	Песок мелкий
C-3496			0,00	1,62	3,32	17,55	0,10	10,47	3,17	0,55	-	1,66		О	
C-3496			0,00	0,36	1,07	4,30	0,05	1,09	0,70	0,10	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3496	5,0-6,0	6,5	<0,0001	0,191	62	85	<0,1	36,7	22,4	144	71	15,2	33,05	О	Песок мелкий
C-3496			0,00	1,74	3,49	17,35	0,10	10,67	3,17	0,51	-	1,63		О	
C-3496			0,00	0,38	1,13	4,25	0,05	1,11	0,70	0,10	-	-		О	
C-3496			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-3497	0,0-0,2	7,1	0,16	1,9	43	56	38	6,6	13	649	126	16	74,24	ЧО	ПРС
C-3497			5,33	17,27	2,42	11,43	38,00	1,92	1,84	2,31	-	1,72		О	
C-3497			0,08	3,80	0,78	2,80	19,00	0,20	0,41	0,43	-	-		О	
C-3497			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3497	0,2-0,5	7,5	0,31	1,9	42	61	71	7,1	3,8	648	126	16	112,51	ЧО	Техногенный грунт
C-3497			10,33	17,27	2,36	12,45	71,00	2,06	0,54	2,31	-	1,72		О	
C-3497			0,15	3,80	0,76	3,05	35,50	0,22	0,12	0,43	-	-		О	
C-3497			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3497	0,5-1,0	7,6	1,9	1,9	44	61	<0,1	8	3,8	648	126	16	95,88	О	Техногенный грунт
C-3497			63,33	17,27	2,48	12,45	0,10	2,33	0,54	2,31	-	1,72		О	
C-3497			0,90	3,80	0,80	3,05	0,05	0,24	0,12	0,43	-	-		О	
C-3497			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3497	1,0-2,0	7,1	0,1	1,9	44	56	28	8	6,6	650	127	16	61,87	O	Техногенный грунт
C-3497			3,33	17,27	2,48	11,43	28,00	2,33	0,93	2,31	-	1,72			
C-3497			0,05	3,80	0,80	2,80	14,00	0,24	0,21	0,43	-	-			
C-3497			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3497	2,0-3,0	7,3	0,011	0,99	34	31	<0,1	8,4	11	176	58	12	17,53	YO	Песок мелкий
C-3497			0,37	9,00	1,91	6,33	0,10	2,44	1,56	0,63	-	1,29			
C-3497			0,01	1,98	0,62	1,55	0,05	0,25	0,34	0,12	-	-			
C-3497			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3497	3,0-4,0	6,9	0,17	0,99	34	31	<0,1	8,9	12	180	58	12	22,48	YO	Песок мелкий
C-3497			5,67	9,00	1,91	6,33	0,10	2,59	1,70	0,64	-	1,29			
C-3497			0,08	1,98	0,62	1,55	0,05	0,27	0,38	0,12	-	-			
C-3497			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3497	4,0-5,0	8,1	0,054	0,99	34	30	<0,1	8,9	12	181	58	12	18,41	YO	Песок мелкий
C-3497			1,80	9,00	1,91	6,12	0,10	2,59	1,70	0,64	-	1,29			
C-3497			0,03	1,98	0,62	1,50	0,05	0,27	0,38	0,12	-	-			
C-3497			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3497	5,0-6,0	8,6	0,048	0,99	34	30	119	8,9	3,5	181	58	12	135,51	ЧО	Песок мелкий
C-3497			1,60	9,00	1,91	6,12	119,00	2,59	0,50	0,64	-	1,29			
C-3497			0,02	1,98	0,62	1,50	59,50	0,27	0,11	0,12	-	-			
C-3497			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3499	0,0-0,2	7,3	0,019	0,9	34	38	2,8	6,4	15	375	61	25	21,66	YO	ПРС
C-3499			0,63	8,18	1,91	7,76	2,80	1,86	2,12	1,33	-	2,69			
C-3499			0,01	1,80	0,62	1,90	1,40	0,19	0,47	0,25	-	-			
C-3499			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3499	0,2-0,5	7,17	0,021	1	35	49	3,7	8,5	16	492	72	28	27,26	YO	Песок мелкий
C-3499			0,70	9,09	1,97	10,00	3,70	2,47	2,27	1,75	-	3,01			
C-3499			0,01	2,00	0,64	2,45	1,85	0,26	0,50	0,33	-	-			
C-3499			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3499	0,5-1,0	7,25	0,026	1,1	36	47	2,5	7,6	16	469	65	30	26,49	YO	Песок мелкий
C-3499			0,87	10,00	2,03	9,59	2,50	2,21	2,27	1,67	-	3,23			
C-3499			0,01	2,20	0,65	2,35	1,25	0,23	0,50	0,31	-	-			
C-3499			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3499	1,0-2,0	7,84	0,009	1,1	40	44	8,5	10	18	580	66	30	82,19	O	Суглинок легкий
C-3499			0,30	18,33	1,73	9,63	8,50	1,20	36,00	10,74	-	3,05			
C-3499			0,00	0,55	0,18	0,55	0,85	0,08	0,14	0,39	-	-			
C-3499			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3499	2,0-3,0	7,08	<0,005	0,98	35	39	6,5	8,3	18	604	56	27	76,81	O	Суглинок легкий
C-3499			0,17	16,33	1,51	8,53	6,50	1,00	36,00	11,19	-	2,75			
C-3499			0,00	0,49	0,16	0,49	0,65	0,06	0,14	0,40	-	-			
C-3499			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3499	3,0-4,0	6,93	0,001	1	37	34	5,5	7,2	17	738	51	27	75,62	O	Суглинок легкий
C-3499			0,03	16,67	1,60	7,44	5,50	0,87	34,00	13,67	-	2,75			
C-3499			0,00	0,50	0,17	0,43	0,55	0,05	0,13	0,49	-	-			
C-3499			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3499	4,0-5,0	6,9	0,009	1	36	32	5	6,6	17	796	50	26	75,61	O	Суглинок легкий
C-3499			0,30	16,67	1,55	7,00	5,00	0,79	34,00	14,74	-	2,65			
C-3499			0,00	0,50	0,16	0,40	0,50	0,05	0,13	0,53	-	-			
C-3499			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3499	5,0-6,0	9,51	0,01	1,2	37	34	6,1	7	19	692	55	27	82,70	O	Суглинок легкий
C-3499			0,33	20,00	1,60	7,44	6,10	0,84	38,00	12,81	-	2,75			
C-3499			0,00	0,60	0,17	0,43	0,61	0,05	0,15	0,46	-	-			
C-3499			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	Д		
C-3500	0,0-0,2	7,8	0,42	0,69	25	35	1,14	21,3	4,03	120	29,8	5,6	31,15	YO	ПРС
C-3500			14,00	6,27	1,41	7,14	1,14	6,19	0,57	0,43	-	0,60			
C-3500			0,20	1,38	0,45	1,75	0,57	0,65	0,13	0,08	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	0,2-0,5	7,1	0,039	1,04	22,2	56	1,05	20,6	2,75	154	25,3	8,1	25,47	YO	Песок мелкий
C-3500			1,30	9,45	1,25	11,43	1,05	5,99	0,39	0,55	-	0,87			
C-3500			0,02	2,08	0,40	2,80	0,53	0,62	0,09	0,10	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	0,5-1,0	7	0,042	1,05	57	58	1,25	20,9	2,19	15	45,2	5,2	28,32	YO	Песок мелкий
C-3500			1,40	9,55	3,21	11,84	1,25	6,08	0,31	0,05	-	0,56			
C-3500			0,02	2,10	1,04	2,90	0,63	0,63	0,07	0,01	-	-			
C-3500			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	1,0-2,0	6,9	0,016	0,84	20,9	53	0,57	16,8	1,96	130	19,7	6,5	21,51	YO	Песок мелкий
C-3500			0,53	7,64	1,18	10,82	0,57	4,88	0,28	0,46	-	0,70			
C-3500			0,01	1,68	0,38	2,65	0,29	0,51	0,06	0,09	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	2,0-3,0	7,6	0,083	1,01	20,53	40	<0,5	16,1	1,37	163	13,9	5,9	21,95	YO	Песок мелкий
C-3500			2,77	9,18	1,16	8,16	0,50	4,68	0,19	0,58	-	0,63			
C-3500			0,04	2,02	0,37	2,00	0,25	0,49	0,04	0,11	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	3,0-4,0	8,5	0,016	0,86	23,7	43	0,67	16,1	1,05	100	18,2	5,7	19,61	YO	Песок мелкий
C-3500			0,53	7,82	1,33	8,78	0,67	4,68	0,15	0,36	-	0,61			
C-3500			0,01	1,72	0,43	2,15	0,34	0,49	0,03	0,07	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	4,0-5,0	8,3	0,017	0,67	22	44	<0,5	14,8	1,43	96	16,3	5,3	17,61	YO	Песок мелкий
C-3500			0,57	6,09	1,24	8,98	0,50	4,30	0,20	0,34	-	0,57			
C-3500			0,01	1,34	0,40	2,20	0,25	0,45	0,04	0,06	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3500	5,0-6,0	8,4	0,008	0,67	37,2	37	0,51	50	1,52	113	14,7	5,5	27,27	YO	Песок мелкий
C-3500			0,27	6,09	2,09	7,55	0,51	14,53	0,22	0,40	-	0,59			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3500			0,00	1,34	0,68	1,85	0,26	1,52	0,05	0,08	-	-			
C-3500			Д	О	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			О
C-3501	0,0-0,2	7,3	0,181	1,45	253	36	2,39	47	62	276	23	7,4	59,63	О	ПРС
C-3501			6,03	13,18	14,24	7,35	2,39	13,66	8,78	0,98	-	0,80			О
C-3501			0,09	2,90	4,60	1,80	1,20	1,42	1,94	0,18	-	-			О
C-3501			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			О
C-3501	5,0-6,0	8,4	0,009	0,78	15,3	36	0,61	13,2	2,24	100	14,7	5,2	16,28	О	Песок средней крупности
C-3501			0,30	7,09	0,86	7,35	0,61	3,84	0,32	0,36	-	0,56			УО
C-3501			0,00	1,56	0,28	1,80	0,31	0,40	0,07	0,07	-	-			О
C-3501			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3501	11,0-12,0	8,1	0,007	0,58	14,5	21	0,77	8,8	0,97	60	13,7	3,7	10,12	О	Песок средней крупности
C-3501			0,23	5,27	0,82	4,29	0,77	2,56	0,14	0,21	-	0,40			Д
C-3501			0,00	1,16	0,26	1,05	0,39	0,27	0,03	0,04	-	-			О
C-3501			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3501	14,0-15,0	8,7	0,005	0,57	17,4	23,8	1,13	11,9	2,36	71	16,8	5,6	11,63	О	Песок средней крупности
C-3501			0,17	5,18	0,98	4,86	1,13	3,46	0,33	0,25	-	0,60			Д
C-3501			0,00	1,14	0,32	1,19	0,57	0,36	0,07	0,05	-	-			О
C-3501			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	0,0-0,2	7,4	0,024	<0,05	10,6	43	3,27	3,82	2,48	141	20,5	<0,1	11,16	О	ПРС
C-3502			0,80	0,45	0,60	8,78	3,27	1,11	0,35	0,50	-	0,01			Д
C-3502			0,01	0,10	0,19	2,15	1,64	0,12	0,08	0,09	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	0,2-0,5	7,3	0,008	<0,005	16,2	42	4,2	5,3	2,11	136	16,7	<0,1	12,31	О	Песок средней крупности
C-3502			0,27	0,05	0,91	8,57	4,20	1,54	0,30	0,48	-	0,01			Д
C-3502			0,00	0,01	0,29	2,10	2,10	0,16	0,07	0,09	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	0,5-1,0	7,5	<0,005	<0,005	9,7	39	3,42	3,46	1,73	149	15,4	<0,1	10,38	О	Песок средней крупности
C-3502			0,17	0,05	0,55	7,96	3,42	1,01	0,25	0,53	-	0,01			Д
C-3502			0,00	0,01	0,18	1,95	1,71	0,10	0,05	0,10	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	1,0-2,0	8,3	0,006	<0,005	11,2	27,4	2,7	4,16	1,74	107	9,7	<0,1	7,50	О	Песок средней крупности
C-3502			0,20	0,05	0,63	5,59	2,70	1,21	0,25	0,38	-	0,01			Д
C-3502			0,00	0,01	0,20	1,37	1,35	0,13	0,05	0,07	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	2,0-3,0	7,8	<0,005	<0,005	7,6	25	<0,5	4,16	0,97	125	5	<0,1	5,31	О	Песок средней крупности
C-3502			0,17	0,05	0,43	5,10	0,50	1,21	0,14	0,44	-	0,01			Д
C-3502			0,00	0,01	0,14	1,25	0,25	0,13	0,03	0,08	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	3,0-4,0	7,3	<0,005	<0,005	15,4	24,1	2,79	4,31	2,87	131	10,6	4,6	6,96	О	Песок средней крупности
C-3502			0,17	0,05	0,87	4,92	2,79	1,25	0,41	0,47	-	0,49			Д
C-3502			0,00	0,01	0,28	1,21	1,40	0,13	0,09	0,09	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	4,0-5,0	7,1	0,016	<0,005	12,8	39	2,59	3,78	6,9	146	40,1	<0,1	9,65	О	Песок средней крупности
C-3502			0,53	0,05	0,72	7,96	2,59	1,10	0,98	0,52	-	0,01			Д
C-3502			0,01	0,01	0,23	1,95	1,30	0,11	0,22	0,10	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3502	5,0-6,0	8,1	0,008	<0,005	17,1	41	0,71	4,55	1,89	650	12	<0,1	10,00	О	Песок средней крупности
C-3502			0,27	0,05	0,96	8,37	0,71	1,32	0,27	2,31	-	0,01			Д
C-3502			0,00	0,01	0,31	2,05	0,36	0,14	0,06	0,43	-	-			О
C-3502			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-3506	0,0-0,2	6,8	0,038	2	23	16	15	20	4,5	95	25	21	41,08	О	ПРС
C-3506			1,27	18,18	1,29	3,27	15,00	5,81	0,64	0,34	-	2,26			О
C-3506			0,02	4,00	0,42	0,80	7,50	0,81	0,14	0,06	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3506	0,2-0,5	6,89	0,034	1,6	28	19	9,7	33	8,2	112	18	7	35,59	О	Песок средней крупности
C-3506			1,13	14,55	1,58	3,88	9,70	9,59	1,16	0,40	-	0,75			О
C-3506			0,02	3,20	0,51	0,95	4,85	1,00	0,26	0,07	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	Д	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3506	0,5-1,0	6,99	0,011	1,7	34	49	15	12	3,7	393	78	11	42,44	О	Песок средней крупности
C-3506			0,37	15,45	1,91	10,00	15,00	3,49	0,52	1,40	-	1,18			О
C-3506			0,01	3,40	0,62	2,45	7,50	0,36	0,12	0,26	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3506	1,0-2,0	7,11	0,014	1,5	33	56	12	12	111	273	71	12	53,42	О	Песок средней крупности
C-3506			0,47	13,64	1,86	11,43	12,00	3,49	15,72	0,97	-	1,29			О
C-3506			0,01	3,00	0,60	2,80	6,00	0,36	3,47	0,18	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-			О
C-3506	2,0-3,0	7,16	0,015	1,5	31	54	7,5	12	3,8	263	68	11	33,57	О	Песок средней крупности
C-3506			0,50	13,64	1,74	11,02	7,50	3,49	0,54	0,94	-	1,18			О
C-3506			0,01	3,00	0,56	2,70	3,75	0,36	0,12	0,18	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3506	3,0-4,0	7,13	0,014	1,4	32	44	14	13	6,5	337	92	11	37,67	О	Песок средней крупности
C-3506			0,47	12,73	1,80	8,98	14,00	3,78	0,92	1,20	-	1,18			О
C-3506			0,01	2,80	0,58	2,20	7,00	0,39	0,20	0,22	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-3506	4,0-5,0	7,1	0,019	1,8	29	16	2,4	33	11	136	28	7,5	29,81	О	Галечниковый грунт
C-3506			0,63	16,36	1,63	3,27	2,40	9,59	1,56	0,48	-	0,81			УО
C-3506			0,01	3,60	0,53	0,80	1,20	1,00	0,34	0,09	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	Д	О	О	Д	Д	-	-			О
C-3506	5,0-6,0	7,1	0,03	2,2	31	18	5,7	22	8,1	87	18	21	34,92	О	Галечниковый грунт
C-3506			1,00	20,00	1,74	3,67	5,70	6,40	1,15	0,31	-	2,26			О
C-3506			0,01	4,40	0,56	0,90	2,85	0,67	0,25	0,06	-	-			О
C-3506			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			О

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3507	0,0-0,2	7,8	0,018	<0,05	108,1	28,29	2,27	181,17	4,39	279,02	33,85	19,12	64,85	O	ПРС
C-3507			0,60	0,45	6,08	5,77	2,27	52,67	0,62	0,99	-	2,06			
C-3507			0,01	0,10	1,97	1,41	1,14	5,49	0,14	0,19	-	-			
C-3507			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-		O	
C-3507	0,2-0,5	8	0,022	<0,05	30,77	28,08	1,45	40,87	3,46	233,65	13,75	5,67	17,79	YO	Песок средней крупности
C-3507			0,73	0,45	1,73	5,73	1,45	11,88	0,49	0,83	-	0,61			
C-3507			0,01	0,10	0,56	1,40	0,73	1,24	0,11	0,16	-	-			
C-3507			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-		O	
C-3507	0,5-1,0	7,8	0,017	1,98	27,83	50,38	1,67	28,11	5,57	327,36	26,32	12,55	36,20	O	Песок средней крупности
C-3507			0,57	18,00	1,57	10,28	1,67	8,17	0,79	1,16	-	1,35			
C-3507			0,01	3,96	0,51	2,52	0,84	0,85	0,17	0,22	-	-			
C-3507			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3507	1,0-2,0	8,7	<0,005	1,72	18,61	39,31	1,24	19,27	3,44	166,03	13,17	5,63	27,55	YO	Песок средней крупности
C-3507			0,17	15,64	1,05	8,02	1,24	5,60	0,49	0,59	-	0,61			
C-3507			0,00	3,44	0,34	1,97	0,62	0,58	0,11	0,11	-	-			
C-3507			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3507	2,0-3,0	8,3	0,006	0,1	24,57	44,32	2,65	35,55	5,59	558,77	14,93	10,4	34,94	O	Суглинок легкий
C-3507			0,20	1,67	1,06	9,70	2,65	4,28	11,18	10,35	-	1,06			
C-3507			0,00	0,05	0,11	0,55	0,27	0,27	0,04	0,37	-	-			
C-3507			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		D	
C-3507	3,0-4,0	8,5	<0,005	<0,05	37,32	48,09	2,35	33,59	4,02	775,71	15,08	9,21	35,93	O	Суглинок легкий
C-3507			0,17	0,83	1,61	10,52	2,35	4,04	8,04	14,37	-	0,94			
C-3507			0,00	0,03	0,17	0,60	0,24	0,25	0,03	0,52	-	-			
C-3507			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		D	
C-3507	4,0-5,0	8,2	0,007	<0,05	34,49	48,36	1,91	29,19	9,54	495,18	15,08	8,77	20,32	YO	Галечниковый грунт
C-3507			0,23	0,45	1,94	9,87	1,91	8,49	1,35	1,76	-	0,94			
C-3507			0,00	0,10	0,63	2,42	0,96	0,88	0,30	0,33	-	-			
C-3507			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3507	5,0-6,0	8,4	0,008	<0,05	38,65	10,6	2,83	28,64	5,25	160,56	71,58	4,06	12,49	D	Галечниковый грунт
C-3507			0,27	0,45	2,18	2,16	2,83	8,33	0,74	0,57	-	0,44			
C-3507			0,00	0,10	0,70	0,53	1,42	0,87	0,16	0,11	-	-			
C-3507			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	0,0-0,2	7,18	1,97	4,7	132	22	2,4	126	7,6	256	28	35	187,58	ЧО	Торф среднеразложившийся
C-3508			65,67	78,33	5,69	4,81	2,40	15,16	15,20	4,74	-	3,56			
C-3508			0,94	2,35	0,60	0,28	0,24	0,95	0,06	0,17	-	-			
C-3508			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	0,2-0,5	7,34	0,61	1,8	53	44	15	15	1,5	346	99	16	82,09	O	Торф среднеразложившийся
C-3508			20,33	30,00	2,29	9,63	15,00	1,81	3,00	6,41	-	1,63			
C-3508			0,29	0,90	0,24	0,55	1,50	0,11	0,01	0,23	-	-			
C-3508			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	0,5-1,0	7,21	0,223	1,8	41	49	<0,1	8,6	<0,1	402	81	14	53,83	O	Торф среднеразложившийся
C-3508			7,43	30,00	1,77	10,72	0,10	1,03	0,20	7,44	-	1,43			
C-3508			0,11	0,90	0,19	0,61	0,01	0,07	0,00	0,27	-	-			
C-3508			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		D	
C-3508	1,0-2,0	7,28	0,065	0,8	46	19	41	29	3,8	165	45	13	70,11	O	Торф среднеразложившийся
C-3508			2,17	13,33	1,98	4,16	41,00	3,49	7,60	3,06	-	1,32			
C-3508			0,03	0,40	0,21	0,24	4,10	0,22	0,03	0,11	-	-			
C-3508			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	2,0-3,0	7,42	0,045	2,4	91	38	13	23	6,9	359	72	21	52,42	O	Песок мелкий
C-3508			1,50	21,82	5,12	7,76	13,00	6,69	0,98	1,28	-	2,26			
C-3508			0,02	4,80	1,65	1,90	6,50	0,70	0,22	0,24	-	-			
C-3508			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	3,0-4,0	7,35	0,037	2,7	54	74	13	15	4	499	120	18	57,99	O	Песок мелкий
C-3508			1,23	24,55	3,04	15,10	13,00	4,36	0,57	1,78	-	1,94			
C-3508			0,02	5,40	0,98	3,70	6,50	0,45	0,13	0,33	-	-			
C-3508			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	4,0-5,0	7,24	0,043	2,6	63	64	22	19	7	582	113	20	66,42	O	Песок мелкий
C-3508			1,43	23,64	3,55	13,06	22,00	5,52	0,99	2,07	-	2,15			
C-3508			0,02	5,20	1,15	3,20	11,00	0,58	0,22	0,39	-	-			
C-3508			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3508	5,0-6,0	7,11	0,052	3,3	60	75	7	16	5	605	137	23	59,69	O	Песок мелкий
C-3508			1,73	30,00	3,38	15,31	7,00	4,65	0,71	2,15	-	2,47			
C-3508			0,02	6,60	1,09	3,75	3,50	0,48	0,16	0,40	-	-			
C-3508			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3509	0,0-0,2	7,7	1,473	2,07	195,3	28,57	7,93	37,03	32,71	341,17	43,33	7,05	102,28	O	ПРС
C-3509			49,10	18,82	10,99	5,83	7,93	10,76	4,63	1,21	-	0,76			
C-3509			0,70	4,14	3,55	1,43	3,97	1,12	1,02	0,23	-	-			
C-3509			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		O	
C-3509	5,0-6,0	7,6	<0,005	2,97	29,7	38,42	3,53	12,08	4,16	99,01	15,54	8,22	39,55	O	Песок мелкий
C-3509			0,17	27,00	1,67	7,84	3,53	3,51	0,59	0,35	-	0,88			
C-3509			0,00	5,94	0,54	1,92	1,77	0,37	0,13	0,07	-	-			
C-3509			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3509	11,0-12,0	7,5	0,009	1,74	29,54	42,95	1,59	22,88	3,76	244,21	24,42	9,85	30,55	YO	Щебенистый грунт
C-3509			0,30	15,82	1,66	8,77	1,59	6,65	0,53	0,87	-	1,06			
C-3509			0,00	3,48	0,54	2,15	0,80	0,69	0,12	0,16	-	-			
C-3509			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3509	14,0-15,0	7,9	<0,005	<0,05	40,15	33,69	1,4	36,97	6,18	118,73	31,66	13,71	24,91	YO	Суглинок легкий
C-3509			0,17	0,83	1,73	7,37	1,40	4,45	12,36	2,20	-	1,40			
C-3509			0,00	0,03	0,18	0,42	0,14	0,28	0,05	0,08	-	-			
C-3509			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		D	
C-3510	0,0-0,2	7,02	0,068	2,5	48	58	19	8,5	5,4	911	120	16	58,97	O	ПРС
C-3510			2,27	22,73	2,70	11,84	19,00	2,47	0,76	3,24	-	1,72			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3510			0,03	5,00	0,87	2,90	9,50	0,26	0,17	0,61	-	-			
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3510	0,2-0,5	6,74	0,043	2,8	50	63	11	11	1,3	672	118	18	54,08	О	Песок мелкий
C-3510			1,43	25,45	2,81	12,86	11,00	3,20	0,18	2,39	-	1,94		О	
C-3510			0,02	5,60	0,91	3,15	5,50	0,33	0,04	0,45	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	0,5-1,0	6,36	0,025	2	37	53	12	8	6,9	571	106	15	43,05	О	Песок мелкий
C-3510			0,83	18,18	2,08	10,82	12,00	2,33	0,98	2,03	-	1,61		О	
C-3510			0,01	4,00	0,67	2,65	6,00	0,24	0,22	0,38	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	1,0-2,0	6,53	0,01	1,8	34	45	5,5	7,9	4,1	417	85	12	32,03	О	Песок мелкий
C-3510			0,33	16,36	1,91	9,18	5,50	2,30	0,58	1,48	-	1,29		О	
C-3510			0,00	3,60	0,62	2,25	2,75	0,24	0,13	0,28	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	2,0-3,0	6,34	0,008	2,4	81	46	9,1	29	10	463	94	19	51,40	О	Песок мелкий
C-3510			0,27	21,82	4,56	9,39	9,10	8,43	1,42	1,65	-	2,04		О	
C-3510			0,00	4,80	1,47	2,30	4,55	0,88	0,31	0,31	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	3,0-4,0	6,78	0,007	1,9	40	41	11	12	5,3	512	85	14	39,71	О	Песок мелкий
C-3510			0,23	17,27	2,25	8,37	11,00	3,49	0,75	1,82	-	1,51		О	
C-3510			0,00	3,80	0,73	2,05	5,50	0,36	0,17	0,34	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	4,0-5,0	6,66	0,008	1,5	31	48	14	11	3,3	455	77	12	39,28	О	Песок мелкий
C-3510			0,27	13,64	1,74	9,80	14,00	3,20	0,47	1,62	-	1,29		О	
C-3510			0,00	3,00	0,56	2,40	7,00	0,33	0,10	0,30	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3510	5,0-6,0	6,71	0,011	1,5	38	42	13	13	5,1	422	64	12	37,92	О	Песок мелкий
C-3510			0,37	13,64	2,14	8,57	13,00	3,78	0,72	1,50	-	1,29		О	
C-3510			0,01	3,00	0,69	2,10	6,50	0,39	0,16	0,28	-	-		О	
C-3510			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3511	0,0-0,2	7,53	1,3	1,6	50	46	2,3	22	5,1	587	82	14	75,37	О	ПРС
C-3511			43,33	14,55	2,81	9,39	2,30	6,40	0,72	2,09	-	1,51		О	
C-3511			0,62	3,20	0,91	2,30	1,15	0,67	0,16	0,39	-	-		О	
C-3511			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3511	5,0-6,0	7,61	0,86	1,3	46	42	14	38	5,6	400	59	12	72,41	О	Супесь песчаная
C-3511			28,67	11,82	2,59	8,57	14,00	11,05	0,79	1,42	-	1,29		О	
C-3511			0,41	2,60	0,84	2,10	7,00	1,15	0,18	0,27	-	-		О	
C-3511			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3511	11,0-12,0	7,68	0,253	1,4	23	10	11	13	0,58	365	10	63	40,35	О	Щебенистый грунт
C-3511			8,43	12,73	1,29	2,04	11,00	3,78	0,08	1,30	-	6,77		О	
C-3511			0,12	2,80	0,42	0,50	5,50	0,39	0,02	0,24	-	-		О	
C-3511			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	0,0-0,2	7,4	0,261	0,32	36,4	21	5,2	65	37,5	710	57	8,7	42,88	О	ПРС
C-3512			8,70	2,91	2,05	4,29	5,20	18,90	5,31	2,53	-	0,94		О	
C-3512			0,12	0,64	0,66	1,05	2,60	1,97	1,17	0,47	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3512	0,2-0,5	7,53	0,009	1,3	34	45	11	11	3,6	380	49	11	33,65	О	Техногенный грунт
C-3512			0,30	11,82	1,91	9,18	11,00	3,20	0,51	1,35	-	1,18		О	
C-3512			0,00	2,60	0,62	2,25	5,50	0,33	0,11	0,25	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	0,5-0,1	7,7	0,012	1,9	37	55	11	11	6,5	585	72	13	42,26	О	Песок средней крупности
C-3512			0,40	17,27	2,08	11,22	11,00	3,20	0,92	2,08	-	1,40		О	
C-3512			0,01	3,80	0,67	2,75	5,50	0,33	0,20	0,39	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	1,0-2,0	7,7	0,016	1,4	33	44	13	12	4,8	457	61	10	36,75	О	Песок средней крупности
C-3512			0,53	12,73	1,86	8,98	13,00	3,49	0,68	1,63	-	1,08		О	
C-3512			0,01	2,80	0,60	2,20	6,50	0,36	0,15	0,30	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	2,0-3,0	7,69	0,018	2,2	42	70	5,2	14	6,6	644	78	16	43,93	О	Песок средней крупности
C-3512			0,60	20,00	2,36	14,29	5,20	4,07	0,93	2,29	-	1,72		О	
C-3512			0,01	4,40	0,76	3,50	2,60	0,42	0,21	0,43	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	3,0-4,0	7,2	0,021	0,97	26	37	3,7	9	8,8	312	58	7,9	20,51	О	Песок средней крупности
C-3512			0,70	8,82	1,46	7,55	3,70	2,62	1,25	1,11	-	0,85		О	
C-3512			0,01	1,94	0,47	1,85	1,85	0,27	0,28	0,21	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	4,0-5,0	7,42	0,024	1,4	31	46	13	11	8,5	430	60	11	36,97	О	Песок мелкий
C-3512			0,80	12,73	1,74	9,39	13,00	3,20	1,20	1,53	-	1,18		О	
C-3512			0,01	2,80	0,56	2,30	6,50	0,33	0,27	0,29	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3512	5,0-6,0	7,48	0,038	1,5	38	52	11	16	3,2	611	80	12	39,77	О	Песок мелкий
C-3512			1,27	13,64	2,14	10,61	11,00	4,65	0,45	2,17	-	1,29		О	
C-3512			0,02	3,00	0,69	2,60	5,50	0,48	0,10	0,41	-	-		О	
C-3512			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-8y	0,0-0,2	6,1	0,11	1,5	28	23	5,8	6,6	6,7	333	31	9,2	26,48	О	ПРС
C-8y			3,67	13,64	1,58	4,69	5,80	1,92	0,95	1,19	-	0,99		О	
C-8y			0,05	3,00	0,51	1,15	2,90	0,20	0,21	0,22	-	-		О	
C-8y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-8y	0,2-0,5	6,2	0,064	0,46	46	31	5,9	9,5	6,5	425	40	3,2	19,40	О	Песок
C-8y			2,13	4,18	2,59	6,33	5,90	2,76	0,92	1,51	-	0,34		О	
C-8y			0,03	0,92	0,84	1,55	2,95	0,29	0,20	0,28	-	-		О	
C-8y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-8y	0,5-1,0	6,3	0,0064	3	28	34	9,8	7,4	7,2	361	34	2,9	44,04	O	Песок
C-8y			0,21	27,27	1,58	6,94	9,80	2,15	1,02	1,28	-	0,31			
C-8y			0,00	6,00	0,51	1,70	4,90	0,22	0,23	0,24	-	-			
C-8y			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-		O	
C-8y	1,0-2,0	6,4	<0,005	0,6	28	33	12	8,1	6,6	339	33	3,3	24,33	YO	Песок
C-8y			0,17	5,45	1,58	6,73	12,00	2,35	0,93	1,21	-	0,35			
C-8y			0,00	1,20	0,51	1,65	6,00	0,25	0,21	0,23	-	-			
C-8y			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-		O	
C-8y	2,0-3,0	6,4	0,0064	3,2	26	33	9,7	12	7,2	313	34	3,6	46,61	O	Песок
C-8y			0,21	29,09	1,46	6,73	9,70	3,49	1,02	1,11	-	0,39			
C-8y			0,00	6,40	0,47	1,65	4,85	0,36	0,23	0,21	-	-			
C-8y			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-		O	
C-8y	3,0-4,0	6,6	0,0146	0,57	29	19	10	21	7,9	165	15	2	22,91	YO	Галечниковый грунт с песком
C-8y			0,49	5,18	1,63	3,88	10,00	6,10	1,12	0,59	-	0,22			
C-8y			0,01	1,14	0,53	0,95	5,00	0,64	0,25	0,11	-	-			
C-8y			D	O	D	D	O	D	D	D	-	-		O	
C-8y	4,0-5,0	6,7	0,0133	1,1	32	21	9,1	31	9	214	19	3	53,10	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,44	18,33	1,38	4,60	9,10	3,73	18,00	3,96	-	0,31			
C-8y			0,01	0,55	0,15	0,26	0,91	0,23	0,07	0,14	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	5,0-6,0	6,8	0,015	2,2	48	33	7,8	56	24	234	32	3,6	106,83	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,50	36,67	2,07	7,22	7,80	6,74	48,00	4,33	-	0,37			
C-8y			0,01	1,10	0,22	0,41	0,78	0,42	0,18	0,16	-	-			
C-8y			D	O	D	D	D	D	D	D	-	-		O	
C-8y	6,0-7,0	6,6	0,017	1,4	32	23	5	25	23	153	24	1,9	80,59	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,57	23,33	1,38	5,03	5,00	3,01	46,00	2,83	-	0,19			
C-8y			0,01	0,70	0,15	0,29	0,50	0,19	0,18	0,10	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	7,0-8,0	6,5	0,016	11	46	24	9,2	35	27	219	29	3,4	256,04	ЧО	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,53	183,33	1,98	5,25	9,20	4,21	54,00	4,06	-	0,35			
C-8y			0,01	5,50	0,21	0,30	0,92	0,27	0,21	0,15	-	-			
C-8y			D	O	D	D	D	D	D	D	-	-		O	
C-8y	8,0-9,0	6,2	0,021	3,2	40	19	6,2	27	28	125	13	7,4	120,98	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,70	53,33	1,73	4,16	6,20	3,25	56,00	2,31	-	0,75			
C-8y			0,01	1,60	0,18	0,24	0,62	0,20	0,22	0,08	-	-			
C-8y			D	O	D	D	D	D	D	D	-	-		O	
C-8y	9,0-10,0	6,3	0,024	1,8	33	21	5,6	29	26	131	18	5,7	93,53	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,80	30,00	1,42	4,60	5,60	3,49	52,00	2,43	-	0,58			
C-8y			0,01	0,90	0,15	0,26	0,56	0,22	0,20	0,09	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	10,0-11,0	6,3	0,023	1,7	31	21	5,7	24	28	111	16	6,9	94,91	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,77	28,33	1,34	4,60	5,70	2,89	56,00	2,06	-	0,70			
C-8y			0,01	0,85	0,14	0,26	0,57	0,18	0,22	0,07	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	11,0-12,0	6,4	0,021	1,9	34	22	6,4	29	29	128	24	8,6	102,21	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,70	31,67	1,47	4,81	6,40	3,49	58,00	2,37	-	0,88			
C-8y			0,01	0,95	0,15	0,28	0,64	0,22	0,22	0,09	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	12,0-13,0	6,4	0,02	2	44	22	9,8	28	32	175	28	3,7	114,46	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,67	33,33	1,90	4,81	9,80	3,37	64,00	3,24	-	0,38			
C-8y			0,01	1,00	0,20	0,28	0,98	0,21	0,25	0,12	-	-			
C-8y			D	O	D	D	D	D	D	D	-	-		O	
C-8y	13,0-14,0	6	18	1,6	38	21	5,5	21	27	86	21	15	690,05	ЧО	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			600,00	26,67	1,64	4,60	5,50	2,53	54,00	1,59	-	1,53			
C-8y			8,57	0,80	0,17	0,26	0,55	0,16	0,21	0,06	-	-			
C-8y			O	D	D	D	D	D	D	D	-	-		O	
C-8y	14,0-15,0	6,3	0,025	1,5	27	19	6,6	21	28	113	21	2,8	91,54	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-8y			0,83	25,00	1,16	4,16	6,60	2,53	56,00	2,09	-	0,29			
C-8y			0,01	0,75	0,12	0,24	0,66	0,16	0,22	0,08	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-8y	15,0-16,0	9,3	0,026	<0,05	5,8	2,1	6	3	4,4	204	34	4,5	6,00	D	Щебенистый грунт
C-8y			0,87	0,45	0,33	0,43	6,00	0,87	0,62	0,73	-	0,48			
C-8y			0,01	0,10	0,11	0,11	3,00	0,09	0,14	0,14	-	-			
C-8y			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-		D	
C-3514	0,0-0,2	7,57	0,143	2,4	56	56	3,3	240	3,1	695	122	16	111,43	O	ПРС
C-3514			4,77	21,82	3,15	11,43	3,30	69,77	0,44	2,47	-	1,72			
C-3514			0,07	4,80	1,02	2,80	1,65	7,27	0,10	0,46	-	-			
C-3514			D	O	O	O	O	O	D	D	-	-		O	
C-3514	0,2-0,5	7,45	0,107	2,3	46	64	9,3	239	5,1	586	100	16	115,71	O	Песок мелкий
C-3514			3,57	20,91	2,59	13,06	9,30	69,48	0,72	2,09	-	1,72			
C-3514			0,05	4,60	0,84	3,20	4,65	7,24	0,16	0,39	-	-			
C-3514			D	O	D	O	O	O	D	D	-	-		O	
C-3514	0,5-1,0	7,12	0,065	2,5	47	61	20	88	4,8	698	108	17	82,88	O	Песок мелкий
C-3514			2,17	22,73	2,64	12,45	20,00	25,58	0,68	2,48	-	1,83			
C-3514			0,03	5,00	0,85	3,05	10,00	2,67	0,15	0,47	-	-			
C-3514			D	O	D	O	O	O	D	D	-	-		O	
C-3514	1,0-2,0	7,77	0,016	1,1	24	38	2,4	12	4,9	367	47	10	21,38	YO	Песок мелкий
C-3514			0,53	10,00	1,35	7,76	2,40	3,49	0,69	1,31	-	1,08			
C-3514			0,01	2,20	0,44	1,90	1,20	0,36	0,15	0,24	-	-			
C-3514			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-		O	
C-3514	2,0-3,0	7,44	0,015	2,4	83	49	7,9	23	10	304	107	26	49,37	O	Песок мелкий
C-3514			0,50	21,82	4,67	10,00	7,90	6,69	1,42	1,08	-	2,80			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3514			0,01	4,80	1,51	2,45	3,95	0,70	0,31	0,20	-	-			
C-3514			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3514	3,0-4,0	7,37	0,017	2,5	77	46	10	21	10	283	95	24	50,56	О	Песок мелкий
C-3514			0,57	22,73	4,33	9,39	10,00	6,10	1,42	1,01	-	2,58			
C-3514			0,01	5,00	1,40	2,30	5,00	0,64	0,31	0,19	-	-			
C-3514			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3514	4,0-5,0	6,96	0,014	1,6	37	68	3,9	11	2,3	521	86	14	34,96	О	Песок мелкий
C-3514			0,47	14,55	2,08	13,88	3,90	3,20	0,33	1,85	-	1,51			
C-3514			0,01	3,20	0,67	3,40	1,95	0,33	0,07	0,35	-	-			
C-3514			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3514	5,0-6,0	7,23	0,019	1,6	37	85	16	12	4,7	553	112	14	50,94	О	Песок мелкий
C-3514			0,63	14,55	2,08	17,35	16,00	3,49	0,67	1,97	-	1,51			
C-3514			0,01	3,20	0,67	4,25	8,00	0,36	0,15	0,37	-	-			
C-3514			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	0,0-0,2	6,26	<0,005	2,2	33	52	11	7,2	2,4	533	93	12	42,75	О	ПРС
C-3515			0,17	20,00	1,86	10,61	11,00	2,09	0,34	1,90	-	1,29			
C-3515			0,00	4,40	0,60	2,60	5,50	0,22	0,08	0,36	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	0,2-0,5	6,88	0,007	3,2	58	71	43	43	3,7	769	125	18	101,02	О	Песок мелкий
C-3515			0,23	29,09	3,26	14,49	43,00	12,50	0,52	2,74	-	1,94			
C-3515			0,00	6,40	1,05	3,55	21,50	1,30	0,12	0,51	-	-			
C-3515			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	0,5-1,0	6,98	0,014	39	42	83	10	15	1,1	702	117	17	386,53	О	Песок мелкий
C-3515			0,47	354,55	2,36	16,94	10,00	4,36	0,16	2,50	-	1,83			
C-3515			0,01	78,00	0,76	4,15	5,00	0,45	0,03	0,47	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	1,0-2,0	7,15	0,025	1,4	34	52	14	17	3,8	454	101	13	41,21	О	Песок мелкий
C-3515			0,83	12,73	1,91	10,61	14,00	4,94	0,54	1,62	-	1,40			
C-3515			0,01	2,80	0,62	2,60	7,00	0,52	0,12	0,30	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	2,0-3,0	7,24	0,034	1,9	31	38	6,9	12	4,6	416	86	11	33,96	О	Галечниковый грунт
C-3515			1,13	17,27	1,74	7,76	6,90	3,49	0,65	1,48	-	1,18			
C-3515			0,02	3,80	0,56	1,90	3,45	0,36	0,14	0,28	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	3,0-4,0	7,12	0,047	2,1	35	36	14	13	4,1	444	99	13	43,73	О	Галечниковый грунт
C-3515			1,57	19,09	1,97	7,35	14,00	3,78	0,58	1,58	-	1,40			
C-3515			0,02	4,20	0,64	1,80	7,00	0,39	0,13	0,30	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	4,0-5,0	7,1	0,041	2,1	36	49	5,1	15	5,1	501	82	14	38,23	О	Галечниковый грунт
C-3515			1,37	19,09	2,03	10,00	5,10	4,36	0,72	1,78	-	1,51			
C-3515			0,02	4,20	0,65	2,45	2,55	0,45	0,16	0,33	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3515	5,0-6,0	7,03	0,037	2,5	43	37	3,5	10	2,7	477	87	16	36,76	О	Галечниковый грунт
C-3515			1,23	22,73	2,42	7,55	3,50	2,91	0,38	1,70	-	1,72			
C-3515			0,02	5,00	0,78	1,85	1,75	0,30	0,08	0,32	-	-			
C-3515			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3516	0,0-0,2	7,7	0,035	1,9	35	52	8,6	8,1	10	510	103	14	116,11	О	ПРС
C-3516			1,17	17,27	1,97	10,61	86,00	2,35	1,42	1,81	-	1,51			
C-3516			0,02	3,80	0,64	2,60	43,00	0,25	0,31	0,34	-	-			
C-3516			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3517	0,0-0,2	7,2	0,012	2,4	38	53	39	8,2	3,4	615	95	14	73,85	О	ПРС
C-3517			0,40	21,82	2,14	10,82	39,00	2,38	0,48	2,19	-	1,51			
C-3517			0,01	4,80	0,69	2,65	19,50	0,25	0,11	0,41	-	-			
C-3517			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3518	0,0-0,2	7,6	0,071	2	39	49	228	11	4,5	827	127	12	261,17	О	техногенный грунт
C-3518			2,37	18,18	2,19	10,00	228,00	3,20	0,64	2,94	-	1,29			
C-3518			0,03	4,00	0,71	2,45	114,00	0,33	0,14	0,55	-	-			
C-3518			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3519	0,0-0,2	8,1	0,014	0,94	26	25	<0,1	4,7	13	350	59	7,1	14,56	О	ПРС
C-3519			0,47	8,55	1,46	5,10	0,10	1,37	1,84	1,25	-	0,76			
C-3519			0,01	1,88	0,47	1,25	0,05	0,14	0,41	0,23	-	-			
C-3519			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3520	0,0-0,2	8,1	0,033	1,9	40	36	10	18	29	510	70	10	42,20	О	ПРС
C-3520			1,10	17,27	2,25	7,35	10,00	5,23	4,11	1,81	-	1,08			
C-3520			0,02	3,80	0,73	1,80	5,00	0,55	0,91	0,34	-	-			
C-3520			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3521	0,0-0,2	8,2	0,11	1,5	43	38	4,8	16	11	445	56	9,7	33,11	О	Техногенный грунт
C-3521			3,67	13,64	2,42	7,76	4,80	4,65	1,56	1,58	-	1,04			
C-3521			0,05	3,00	0,78	1,90	2,40	0,48	0,34	0,30	-	-			
C-3521			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3522	0,0-0,2	7,3	0,21	1,5	42	29	<0,1	15	22	452	68	11	32,19	О	ПРС
C-3522			7,00	13,64	2,36	5,92	0,10	4,36	3,12	1,61	-	1,18			
C-3522			0,10	3,00	0,76	1,45	0,05	0,45	0,69	0,30	-	-			
C-3522			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3524	0,0-0,2	6,8	0,015	1,04	20,5	44	0,62	14,4	2,74	187	19,8	8	20,77	О	ПРС
C-3524			0,50	9,45	1,15	8,98	0,62	4,19	0,39	0,67	-	0,86			
C-3524			0,01	2,08	0,37	2,20	0,31	0,44	0,09	0,12	-	-			
C-3524			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3524	5,0-6,0	7,6	0,015	0,97	27	75	1,6	25,7	4,3	348	33,5	10,8	31,11	О	Песок пылеватый
C-3524			0,50	8,82	1,52	15,31	1,60	7,47	0,61	1,24	-	1,16			
C-3524			0,01	1,94	0,49	3,75	0,80	0,78	0,13	0,23	-	-			
C-3524			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3524	11,0-12,0	6,6	0,016	1,14	31	25,7	0,8	18	3,05	352	22,9	6,8	19,84	O УО	Супесь песчанистая
C-3524			0,53	10,36	1,74	5,24	0,80	5,23	0,43	1,25	-	0,73			
C-3524			0,01	2,28	0,56	1,29	0,40	0,55	0,10	0,23	-	-	26,13	O УО	Песок пылеватый
C-3524			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3524	14,0-15,0	7,8	0,018	1,17	61	32	0,6	26,8	5,5	443	21,6	10,8	14,26	O Д	ПРС
C-3524			0,60	10,64	3,43	6,53	0,60	7,79	0,78	1,58	-	1,16			
C-3524			0,01	2,34	1,11	1,60	0,30	0,81	0,17	0,30	-	-	30,81	O УО	Песок мелкий
C-3524			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	0,0-0,2	7,8	0,18	<0,05	12,8	42	<0,5	5,8	2,43	205	6,5	<0,1	9,63	O Д	Песок мелкий
C-3525			6,00	0,45	0,72	8,57	0,50	1,69	0,34	0,73	-	0,01			
C-3525			0,09	0,10	0,23	2,10	0,25	0,18	0,08	0,14	-	-	11,09	O Д	Песок мелкий
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	0,2-0,5	7,8	0,607	<0,05	14,5	38	0,53	16,6	3,9	234	5,7	<0,1	10,97	O Д	Песок мелкий
C-3525			20,23	0,45	0,82	7,76	0,53	4,83	0,55	0,83	-	0,01			
C-3525			0,29	0,10	0,26	1,90	0,27	0,50	0,12	0,16	-	-	9,61	O Д	Песок мелкий
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	0,5-1,0	7,8	0,01	<0,05	18,2	42	0,58	7	1,81	179	7,8	<0,1	7,59	O Д	Песок мелкий
C-3525			0,33	0,45	1,02	8,57	0,58	2,03	0,26	0,64	-	0,01			
C-3525			0,00	0,10	0,33	2,10	0,29	0,21	0,06	0,12	-	-	125,78	O Д	Песок мелкий
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	1,0-2,0	8,9	0,008	<0,05	13,1	45	<0,5	10	2,33	141	7,2	6	7,59	O Д	Песок мелкий
C-3525			0,27	0,45	0,74	9,18	0,50	2,91	0,33	0,50	-	0,65			
C-3525			0,00	0,10	0,24	2,25	0,25	0,30	0,07	0,09	-	-	57,25	O Д	Песок мелкий
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	2,0-3,0	8,6	<0,005	<0,05	18,1	47	0,69	8,1	1,56	131	5,5	6,2	41,99	O Д	Песок пылеватый
C-3525			0,17	0,45	1,02	9,59	0,69	2,35	0,22	0,47	-	0,67			
C-3525			0,00	0,10	0,33	2,35	0,35	0,25	0,05	0,09	-	-	51,05	O Д	Песок пылеватый
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	3,0-4,0	8,7	0,005	<0,05	11,7	44	<0,5	4,75	1,29	113	9,5	5,7	48,22	O Д	Песок пылеватый
C-3525			0,17	0,45	0,66	8,98	0,50	1,38	0,18	0,40	-	0,61			
C-3525			0,00	0,10	0,21	2,20	0,25	0,14	0,04	0,08	-	-	27,60	O УО	Песок пылеватый
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	4,0-5,0	7,9	0,012	<0,05	10	44	0,98	5,6	2,53	77	6,6	<0,1	23,59	O УО	Песок пылеватый
C-3525			0,40	0,45	0,56	8,98	0,98	1,63	0,36	0,27	-	0,01			
C-3525			0,01	0,10	0,18	2,20	0,49	0,17	0,08	0,05	-	-	58,73	O Д	Песок пылеватый
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3525	5,0-6,0	8,1	0,007	<0,05	11,7	34	1,05	5,5	3,54	96	6,5	<0,1	84,73	O Д	ПРС
C-3525			0,23	0,45	0,66	6,94	1,05	1,60	0,50	0,34	-	0,01			
C-3525			0,00	0,10	0,21	1,70	0,53	0,17	0,11	0,06	-	-	19,84	O УО	Супесь песчанистая
C-3525			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3530	0,0-0,2	7,7	0,03	1	29	58	103	13	5,4	383	91	10	125,78	O ЧО	ПРС
C-3530			1,00	9,09	1,63	11,84	103,00	3,78	0,76	1,36	-	1,08			
C-3530			0,01	2,00	0,53	2,90	51,50	0,39	0,17	0,26	-	-	74,97	O ЧО	ПРС
C-3530			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3531	0,0-0,2	7,8	0,02	1,4	37	61	47	14	7,6	388	93	11	74,97	O ЧО	ПРС
C-3531			0,67	12,73	2,08	12,45	47,00	4,07	1,08	1,38	-	1,18			
C-3531			0,01	2,80	0,67	3,05	23,50	0,42	0,24	0,26	-	-	57,25	O Д	Песок пылеватый
C-3531			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	0,0-0,2	6,93	0,033	1,9	46	39	27	16	<0,1	641	87	13	57,25	O Д	Песок пылеватый
C-3532			1,10	17,27	2,59	7,96	27,00	4,65	0,01	2,28	-	1,40			
C-3532			0,02	3,80	0,84	1,95	13,50	0,48	0,00	0,43	-	-	41,99	O Д	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	0,2-0,5	7,26	0,029	2,1	36	56	9,7	7	4	619	95	14	55,25	O Д	Песок пылеватый
C-3532			0,97	19,09	2,03	11,43	9,70	2,03	0,57	2,20	-	1,51			
C-3532			0,01	4,20	0,65	2,80	4,85	0,21	0,13	0,41	-	-	51,05	O Д	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	0,5-1,0	7,31	0,027	2,7	54	62	11	19	3,5	718	94	18	55,25	O Д	Песок пылеватый
C-3532			0,90	24,55	3,04	12,65	11,00	5,52	0,50	2,56	-	1,94			
C-3532			0,01	5,40	0,98	3,10	5,50	0,58	0,11	0,48	-	-	51,05	O Д	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	1,0-2,0	7,4	0,025	2,7	45	64	9,5	8,7	3,1	889	98	16	48,22	O Д	Песок пылеватый
C-3532			0,83	24,55	2,53	13,06	9,50	2,53	0,44	3,16	-	1,72			
C-3532			0,01	5,40	0,82	3,20	4,75	0,26	0,10	0,59	-	-	27,60	O УО	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	2,0-3,0	7,44	0,025	2,4	47	72	5	20	<0,1	680	97	17	48,22	O Д	Песок пылеватый
C-3532			0,83	21,82	2,64	14,69	5,00	5,81	0,01	2,42	-	1,83			
C-3532			0,01	4,80	0,85	3,60	2,50	0,61	0,00	0,45	-	-	27,60	O УО	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	3,0-4,0	7,35	0,023	1,6	28	40	3,4	11	1,1	462	76	10	27,60	O УО	Песок пылеватый
C-3532			0,77	14,55	1,58	8,16	3,40	3,20	0,16	1,64	-	1,08			
C-3532			0,01	3,20	0,51	2,00	1,70	0,33	0,03	0,31	-	-	23,59	O УО	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	4,0-5,0	7,34	0,028	1,7	22	16	5,5	6,6	4,5	342	76	7,5	23,59	O УО	Песок пылеватый
C-3532			0,93	15,45	1,24	3,27	5,50	1,92	0,64	1,22	-	0,81			
C-3532			0,01	3,40	0,40	0,80	2,75	0,20	0,14	0,23	-	-	58,73	O Д	Песок пылеватый
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3532	5,0-6,0	7,21	0,047	3	47	51	15	20	5,3	397	75	15	58,73	O Д	Песок пылеватый
C-3532			1,57	27,27	2,64	10,41	15,00	5,81	0,75	1,41	-	1,61			
C-3532			0,02	6,00	0,85	2,55	7,50	0,61	0,17	0,26	-	-	84,73	O Д	ПРС
C-3532			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3533	0,0-0,2	8,2	1,51	<0,05	34,2	31	1,36	90	7,6	178	11,2	33	84,73	O Д	ПРС
C-3533			50,33	0,45	1,92	6,33	1,36	26,16	1,08	0,63	-	3,55			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3533			0,72	0,10	0,62	1,55	0,68	2,73	0,24	0,12	-	-	14,72	О	Песок мелкий
C-3533	5,0-6,0	8,4	0,034	<0,05	38	43	2,28	15,1	1,96	261	12,4	<0,1			
C-3533			1,13	0,45	2,14	8,78	2,28	4,39	0,28	0,93	-	0,01			
C-3533			0,02	0,10	0,69	2,15	1,14	0,46	0,06	0,17	-	-			
C-3533			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3533	11,0-12,0	7,4	0,016	<0,05	29,5	18,2	4,5	9,3	4	90	30	<0,05	9,58	О	Песок пылеватый
C-3533			0,53	0,45	1,66	3,71	4,50	2,70	0,57	0,32	-	0,01			
C-3533			0,01	0,10	0,54	0,91	2,25	0,28	0,13	0,06	-	-			
C-3533			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3533			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3533	14,0-15,0	7,4	0,015	<0,05	37	27,1	2,81	14	4,6	213	23,9	1,18	11,49	О	Песок пылеватый
C-3533			0,50	0,45	2,08	5,53	2,81	4,07	0,65	0,76	-	0,13			
C-3533			0,01	0,10	0,67	1,36	1,41	0,42	0,14	0,14	-	-			
C-3533			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3533			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	0,0-0,2	7	0,01	<0,05	20,5	13,8	<0,5	4,94	3,39	90	17,8	3,4	3,41	Д	ПРС
C-3534			0,33	0,45	1,15	2,82	0,50	1,44	0,48	0,32	-	0,37			
C-3534			0,00	0,10	0,37	0,69	0,25	0,15	0,11	0,06	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	0,2-0,5	7	0,009	<0,05	15,1	24,3	0,57	6,7	2,1	121	15,6	<0,1	5,91	Д	Супесь песчанистая
C-3534			0,30	0,45	0,85	4,96	0,57	1,95	0,30	0,43	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,27	1,22	0,29	0,20	0,07	0,08	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	0,5-1,0	6,5	<0,005	<0,05	16,2	24,9	1,4	10	2,58	170	13,7	<0,1	7,39	О	Песок средней крупности
C-3534			0,17	0,45	0,91	5,08	1,40	2,91	0,37	0,60	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,29	1,25	0,70	0,30	0,08	0,11	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	1,0-2,0	6,6	<0,005	<0,05	11	26,8	<0,5	5,7	2,59	126	13,7	<0,1	6,13	О	Песок средней крупности
C-3534			0,17	0,45	0,62	5,47	0,50	1,66	0,37	0,45	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,20	1,34	0,25	0,17	0,08	0,08	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	2,0-3,0	6,6	<0,005	<0,05	12	36	<0,5	8,7	1,36	137	13,3	<0,1	8,88	Д	Песок средней крупности
C-3534			0,17	0,45	0,68	7,35	0,50	2,53	0,19	0,49	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,22	1,80	0,25	0,26	0,04	0,09	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	3,0-4,0	7,6	0,007	<0,05	20,4	42	2,32	13,2	2,04	152	18,5	<0,1	12,88	О	Песок средней крупности
C-3534			0,23	0,45	1,15	8,57	2,32	3,84	0,29	0,54	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,37	2,10	1,16	0,40	0,06	0,10	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	4,0-5,0	8,5	0,006	<0,05	14	42	<0,5	7,6	2,46	140	19,2	0,21	9,78	Д	Песок мелкий
C-3534			0,20	0,45	0,79	8,57	0,50	2,21	0,35	0,50	-	0,02			
C-3534			0,00	0,10	0,25	2,10	0,25	0,23	0,08	0,09	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3534	5,0-6,0	8	<0,005	<0,05	16,3	45	4,5	8,8	3,32	126	27,9	<0,1	14,24	О	Песок мелкий
C-3534			0,17	0,45	0,92	9,18	4,50	2,56	0,47	0,45	-	0,01			
C-3534			0,00	0,10	0,30	2,25	2,25	0,27	0,10	0,08	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3534			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3535	0,0-0,2	6,4	0,052	0,93	49	41	4,7	8	16	615	71	29	27,91	О	ПРС
C-3535			1,73	8,45	2,76	8,37	4,70	2,33	2,27	2,19	-	3,12			
C-3535			0,02	1,86	0,89	2,05	2,35	0,24	0,50	0,41	-	-			
C-3535			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3535			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3535	5,0-6,0	6,5	0,015	1,3	69	81	4,6	27	18	424	98	42	46,26	О	Супесь песчанистая
C-3535			0,50	11,82	3,88	16,53	4,60	7,85	2,55	1,51	-	4,52			
C-3535			0,01	2,60	1,25	4,05	2,30	0,82	0,56	0,28	-	-			
C-3535			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3535			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3537	0,0-0,2	7,8	0,42	0,83	8,3	6,7	31	13,8	11,3	9100	0,83	6,7	85,91	О	ПРС
C-3537			14,00	7,55	0,47	1,37	31,00	4,01	1,60	32,38	-	0,72			
C-3537			0,20	1,66	0,15	0,34	15,50	0,42	0,35	6,07	-	-			
C-3537			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	О	-	-			
C-3537			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	О	-	-			
C-3537	0,2-0,5	7,2	0,132	0,34	32,5	35	14,2	484	6,8	2410	55	11,5	142,97	О	Торф среднеразложившийся
C-3537			4,40	5,67	1,40	7,66	14,20	58,24	13,60	44,63	-	1,17			
C-3537			0,06	0,17	0,15	0,44	1,42	3,67	0,05	1,61	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	О	О	Д	О	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	О	О	Д	О	-	-			
C-3537	0,5-1,0	7,3	0,093	<0,05	21,6	33	9,6	37,2	7,4	2420	45	8,9	79,01	О	Торф среднеразложившийся
C-3537			3,10	0,83	0,93	7,22	9,60	4,48	14,80	44,81	-	0,91			
C-3537			0,04	0,03	0,10	0,41	0,96	0,28	0,06	1,61	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	-	-			
C-3537	1,0-2,0	7,5	0,034	<0,05	20,8	40	4	17,2	<0,1	1010	35,2	12	30,88	О	Торф среднеразложившийся
C-3537			1,13	0,83	0,90	8,75	4,00	2,07	0,20	18,70	-	1,22			
C-3537			0,02	0,03	0,09	0,50	0,40	0,13	0,00	0,67	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3537	2,0-3,0	7,3	0,0156	<0,05	6,1	56	<0,1	5,6	5,2	510	50	13,5	30,47	О	Торф среднеразложившийся
C-3537			0,52	0,83	0,26	12,25	0,10	0,67	10,40	9,44	-	1,37			
C-3537			0,01	0,03	0,03	0,70	0,01	0,04	0,04	0,34	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3537	3,0-4,0	8,5	0,0139	0,52	57	75	12,1	12,7	6,2	490	101	24	37,36	О	Песок мелкий
C-3537			0,46	4,73	3,21	15,31	12,10	3,69	0,88	1,74	-	2,58			
C-3537			0,01	1,04	1,04	3,75	6,05	0,38	0,19	0,33	-	-			
C-3537			Д	О	О	О	О	Д							

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3537	5,0-6,0	8,4	0,0135	0,37	47,1	75	8	10,2	9,4	460	82	19,3	30,33	O	Песок мелкий
C-3537			0,45	3,36	2,65	15,31	8,00	2,97	1,33	1,64	-	2,08			
C-3537			0,01	0,74	0,86	3,75	4,00	0,31	0,29	0,31	-	-			
C-3537			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3539	0,0-0,2	7,7	0,09	2,3	67	44	33	18	38	736	92	13	76,29	O	ПРС
C-3539			3,00	20,91	3,77	8,98	33,00	5,23	5,38	2,62	-	1,40			
C-3539			0,04	4,60	1,22	2,20	16,50	0,55	1,19	0,49	-	-			
C-3539			Д	О	О	О	ЧО	Д	О	Д	-	-	ЧО		
C-3540	0,0-0,2	7,8	0,018	1,5	32	47	15	8,4	3	527	96	13	62,76	O	Торф среднеразложившийся
C-3540			0,60	25,00	1,38	10,28	15,00	1,01	6,00	9,76	-	1,32			
C-3540			0,01	0,75	0,15	0,59	1,50	0,06	0,02	0,35	-	-			
C-3540			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3541	0,0-0,2	7,6	0,28	2	45	73	<0,1	34	8,8	279	101	12	81,66	O	Торф среднеразложившийся
C-3541			9,33	33,33	1,94	15,97	0,10	4,09	17,60	5,17	-	1,22			
C-3541			0,13	1,00	0,20	0,91	0,01	0,26	0,07	0,19	-	-			
C-3541			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3542	0,0-0,2	7,2	0,018	1,9	33	47	81	8,1	5,2	508	79	13	109,28	O	ПРС
C-3542			0,60	17,27	1,86	9,59	81,00	2,35	0,74	1,81	-	1,40			
C-3542			0,01	3,80	0,60	2,35	40,50	0,25	0,16	0,34	-	-			
C-3542			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-	ЧО		
C-3543	0,0-0,2	7,41	0,056	0,14	5	2,8	20	4	0,1	417	2,9	0,38	21,79	O	ПРС
C-3543			1,87	1,27	0,28	0,57	20,00	1,16	0,01	1,48	-	0,04			
C-3543			0,03	0,28	0,09	0,14	10,00	0,12	0,00	0,28	-	-			
C-3543			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3543	5,0-6,0	7,3	0,068	2,3	37	61	24	14	3,7	1320	94	15	65,09	O	Песок средней крупности
C-3543			2,27	20,91	2,08	12,45	24,00	4,07	0,52	4,70	-	1,61			
C-3543			0,03	4,60	0,67	3,05	12,00	0,42	0,12	0,88	-	-			
C-3543			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3544	0,0-0,2	7	4,6	<0,05	52	29	9	25,6	26,8	178	9,2	<0,1	177,42	O	Техногенный грунт
C-3544			153,33	0,45	2,93	5,92	9,00	7,44	3,80	0,63	-	0,01			
C-3544			2,19	0,10	0,95	1,45	4,50	0,78	0,84	0,12	-	-			
C-3544			О	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3544	5,0-6,0	7,7	<0,005	<0,05	11,1	25,3	0,51	4,86	3,24	140	10,5	<0,1	5,58	D	Песок средней крупности
C-3544			0,17	0,45	0,62	5,16	0,51	1,41	0,46	0,50	-	0,01			
C-3544			0,00	0,10	0,20	1,27	0,26	0,15	0,10	0,09	-	-			
C-3544			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3544	11,0-12,0	7,6	<0,005	<0,05	59	46	4,7	23,7	9,4	384	63	4,1	22,00	O	Песок средней крупности
C-3544			0,17	0,45	3,32	9,39	4,70	6,89	1,33	1,37	-	0,44			
C-3544			0,00	0,10	1,07	2,30	2,35	0,72	0,29	0,26	-	-			
C-3544			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3544	14,0-15,0	7,5	0,034	<0,05	27,2	38	5,6	63	7,2	265	133	<0,1	37,11	O	Суглинок легкий
C-3544			1,13	0,83	1,17	8,32	5,60	7,58	14,40	4,91	-	0,01			
C-3544			0,02	0,03	0,12	0,48	0,56	0,48	0,06	0,18	-	-			
C-3544			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	D		
C-5y	0,0-0,2	7,01	<0,005	1,1	68	74	3,1	7,6	30	980	77	13	36,37	O	ПРС
C-5y			0,17	10,00	3,83	15,10	3,10	2,21	4,25	3,49	-	1,40			
C-5y			0,00	2,20	1,24	3,70	1,55	0,23	0,94	0,65	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	0,2-0,5	6,97	<0,005	1,2	72	66	1,9	13,3	31	850	86	13	36,01	O	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-5y			0,17	10,91	4,05	13,47	1,90	3,87	4,39	3,02	-	1,40			
C-5y			0,00	2,40	1,31	3,30	0,95	0,40	0,97	0,57	-	-			
C-5y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	0,5-1,0	6,93	<0,005	1,1	64	59	0,7	11,7	27	760	75	12	30,86	O	Песок
C-5y			0,17	10,00	3,60	12,04	0,70	3,40	3,82	2,70	-	1,29			
C-5y			0,00	2,20	1,16	2,95	0,35	0,35	0,84	0,51	-	-			
C-5y			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	1,0-2,0	7,21	0,034	1,1	55	74	<0,1	5,7	22	900	77	12	31,60	O	Песок
C-5y			1,13	10,00	3,10	15,10	0,10	1,66	3,12	3,20	-	1,29			
C-5y			0,02	2,20	1,00	3,70	0,05	0,17	0,69	0,60	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	2,0-3,0	7,82	<0,005	1	49	65	<0,1	4,8	19	790	65	11	27,19	O	Песок
C-5y			0,17	9,09	2,76	13,27	0,10	1,40	2,69	2,81	-	1,18			
C-5y			0,00	2,00	0,89	3,25	0,05	0,15	0,59	0,53	-	-			
C-5y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	3,0-4,0	7,84	<0,005	0,9	53	66	<0,1	5,9	20	800	68	11	27,21	O	Песок
C-5y			0,17	8,18	2,98	13,47	0,10	1,72	2,83	2,85	-	1,18			
C-5y			0,00	1,80	0,96	3,30	0,05	0,18	0,63	0,53	-	-			
C-5y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	4,0-5,0	7,91	<0,005	0,9	48	58	<0,1	5,2	17	730	58	10	24,31	O	Песок
C-5y			0,17	8,18	2,70	11,84	0,10	1,51	2,41	2,60	-	1,08			
C-5y			0,00	1,80	0,87	2,90	0,05	0,16	0,53	0,49	-	-			
C-5y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	5,0-6,0	7,99	<0,005	1,2	52	80	0,9	7,1	25	990	82	15	34,90	O	Песок
C-5y			0,17	10,91	2,93	16,33	0,90	2,06	3,54	3,52	-	1,61			
C-5y			0,00	2,40	0,95	4,00	0,45	0,22	0,78	0,66	-	-			
C-5y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	6,0-7,0	8,05	<0,005	1,1	47	70	<0,1	6,2	21	890	70	13	30,27	O	Песок
C-5y			0,17	10,00	2,64	14,29	0,10	1,80	2,97	3,17	-	1,40			
C-5y			0,00	2,20	0,85	3,50	0,05	0,19	0,66	0,59	-	-			
C-5y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-5y	7,0-8,0	8,06	<0,005	1	42	62	<0,1	5,4	18	790	59	12	26,33	O	Песок
C-5y			0,17	9,09	2,36	12,65	0,10	1,57	2,55	2,81	-	1,29			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-5y			0,00	2,00	0,76	3,10	0,05	0,16	0,56	0,53	-	-	28,60	O	Песок
C-5y	8,0-9,0	8,17	<0,005	1	53	61	1,7	8,3	24	700	54	10			
C-5y			0,17	9,09	2,98	12,45	1,70	2,41	3,40	2,49	-	1,08	27,74	YO	Песок
C-5y			0,00	2,00	0,96	3,05	0,85	0,25	0,75	0,47	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	27,50	O	Песок
C-5y	9,0-10,0	8,08	<0,005	1	55	61	<0,1	8,2	22	710	53	10			
C-5y			0,17	9,09	3,10	12,45	1,10	2,38	3,12	2,53	-	1,08	30,55	YO	Песок
C-5y			0,00	2,00	1,00	3,05	0,05	0,25	0,69	0,47	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	29,00	O	Песок
C-5y	10,0-11,0	8,11	<0,005	1	54	59	1,2	8,3	23	670	51	10			
C-5y			0,17	9,09	3,04	12,04	1,20	2,41	3,26	2,38	-	1,08	29,93	YO	Суглинок
C-5y			0,00	2,00	0,98	2,95	0,60	0,25	0,72	0,45	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	79,34	O	Суглинок
C-5y	11,0-12,0	8,26	<0,005	1	54	61	1,2	12,2	29	570	55	11			
C-5y			0,17	10,00	3,04	12,45	1,20	3,55	4,11	2,03	-	1,18	29,00	YO	Песок
C-5y			0,00	2,20	0,98	3,05	0,60	0,37	0,91	0,38	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	79,34	O	Суглинок
C-5y	12,0-13,0	8,33	<0,005	1,1	53	54	1,4	12	28	550	58	11			
C-5y			0,17	10,00	2,98	11,02	1,40	3,49	3,97	1,96	-	1,18	93,93	O	Суглинок
C-5y			0,00	2,20	0,96	2,70	0,70	0,36	0,88	0,37	-	-			
C-5y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	79,34	O	Суглинок
C-5y	13,0-14,0	8,57	<0,005	1	58	50	2,7	12,9	28	510	58	11			
C-5y			0,17	16,67	2,50	10,94	2,70	1,55	56,00	9,44	-	1,12	22,57	YO	ПРС
C-5y			0,00	0,50	0,26	0,63	0,27	0,10	0,22	0,34	-	-			
C-5y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	20,95	O	Песок средней крупности
C-5y	14,0-15,0	8,83	<0,005	0,9	54	46	1,7	11,8	23	470	52	11			
C-5y			0,17	15,00	2,33	10,07	1,70	1,42	46,00	8,70	-	1,12	26,64	YO	Песок средней крупности
C-5y			0,00	0,45	0,25	0,58	0,17	0,09	0,18	0,31	-	-			
C-5y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	19,67	O	Песок средней крупности
C-3545	0,0-0,2	6,6	0,012	0,88	22,9	52	<0,5	19,5	2,26	155	17,1	6,9			
C-3545			0,40	8,00	1,29	10,61	0,50	5,67	0,32	0,55	-	0,74	20,95	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,01	1,76	0,42	2,60	0,25	0,59	0,07	0,10	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	26,64	O	Песок средней крупности
C-3545	0,2-0,5	5,9	<0,005	0,96	23,2	43	0,56	17,7	1,92	119	18,8	6,3			
C-3545			0,17	8,73	1,31	8,78	0,56	5,15	0,27	0,42	-	0,68	19,67	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,00	1,92	0,42	2,15	0,28	0,54	0,06	0,08	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	21,45	O	Песок средней крупности
C-3545	0,5-1,0	7,7	<0,005	1,4	45	33	1,27	25	6,3	197	29,9	10,3			
C-3545			0,17	12,73	2,53	6,73	1,27	7,27	0,89	0,70	-	1,11	22,04	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,00	2,80	0,82	1,65	0,64	0,76	0,20	0,13	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	23,09	O	Песок средней крупности
C-3545	1,0-2,0	8,6	<0,005	0,87	18,6	45	0,55	15,6	1,63	96	15,3	5,9			
C-3545			0,17	7,91	1,05	9,18	0,55	4,53	0,23	0,34	-	0,63	21,45	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,00	1,74	0,34	2,25	0,28	0,47	0,05	0,06	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	22,04	O	Песок средней крупности
C-3545	2,0-3,0	7,2	<0,005	0,78	23,4	50	0,71	20,1	2,25	100	21,3	6,7			
C-3545			0,17	7,09	1,32	10,20	0,71	5,84	0,32	0,36	-	0,72	22,04	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,00	1,56	0,43	2,50	0,36	0,61	0,07	0,07	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	23,09	O	Песок средней крупности
C-3545	3,0-4,0	8,2	<0,005	0,78	28,2	43	0,91	26,1	2,44	151	16,2	6,9			
C-3545			0,17	7,09	1,59	8,78	0,91	7,59	0,35	0,54	-	0,74	9,29	YO	Песок средней крупности
C-3545			0,00	1,56	0,51	2,15	0,46	0,79	0,08	0,10	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	28,70	O	ПРС
C-3545	4,0-5,0	7,9	<0,005	0,79	23,3	52	1,01	24	1,77	86	16,4	6,2			
C-3545			0,17	7,18	1,31	10,61	1,01	6,98	0,25	0,31	-	0,67	16,03	YO	Песок мелкий
C-3545			0,00	1,58	0,42	2,60	0,51	0,73	0,06	0,06	-	-			
C-3545			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-	17,46	O	Песок мелкий
C-3545	5,0-6,0	8,1	<0,005	0,4	12,8	21,7	<0,5	11,1	1,99	40	10,3	3,8			
C-3545			0,17	3,64	0,72	4,43	0,50	3,23	0,28	0,14	-	0,41	20,60	YO	Песок мелкий
C-3545			0,00	0,80	0,23	1,09	0,25	0,34	0,06	0,03	-	-			
C-3545			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	13,31	O	Песок мелкий
C-3546	0,0-0,2	9,7	0,233	<0,05	<5	58	6,7	<0,1	13,3	900	75	21,5			
C-3546			7,77	0,45	0,28	11,84	6,70	0,03	1,88	3,20	-	2,31	16,03	YO	Песок мелкий
C-3546			0,11	0,10	0,09	2,90	3,35	0,00	0,42	0,60	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	20,60	O	Песок мелкий
C-3546	0,2-0,5	8	0,025	<0,05	<5	60	2,2	<0,1	1,26	600	81	22,8			
C-3546			0,83	0,45	0,28	12,24	2,20	0,03	0,18	2,14	-	2,45	17,46	YO	Песок мелкий
C-3546			0,01	0,10	0,09	3,00	1,10	0,00	0,04	0,40	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	20,60	O	Песок мелкий
C-3546	0,5-1,0	8,4	0,044	<0,05	<5	55	4	<0,1	0,94	610	74	24,2			
C-3546			1,47	0,45	0,28	11,22	4,00	0,03	0,13	2,17	-	2,60	13,31	YO	Песок мелкий
C-3546			0,02	0,10	0,09	2,75	2,00	0,00	0,03	0,41	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	20,60	O	Песок мелкий
C-3546	1,0-2,0	8,7	0,0137	<0,05	<5	72	4,5	<0,1	<0,1	560	78	22,4			
C-3546			0,46	0,45	0,28	14,69	4,50	0,03	0,01	1,99	-	2,41	13,31	YO	Песок мелкий
C-3546			0,01	0,10	0,09	3,60	2,25	0,00	0,00	0,37	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	13,31	O	Песок мелкий
C-3546	2,0-3,0	7,3	0,0052	<0,05	<5	59	<0,1	<0,1	380	61	17,8				
C-3546			0,17	0,45	0,28	12,04	0,10	0,03	0,01	1,35	-	1,91	13,31	YO	Песок мелкий
C-3546			0,00	0,10	0,09	2,95	0,05	0,00	0,00	0,25	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	13,31	O	Песок мелкий
C-3546			0,00	0,10	0,09	2,95	0,05	0,00	0,00	0,25	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3546	3,0-4,0	7,9	<0,005	<0,05	<5	61	1,5	<0,1	<0,1	44	72	18,5	13,94	О Д	Песок мелкий
C-3546			0,17	0,45	0,28	12,45	1,50	0,03	0,01	0,16	-	1,99			
C-3546			0,00	0,10	0,09	3,05	0,75	0,00	0,00	0,03	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3546	4,0-5,0	7,7	<0,005	0,27	40,3	68	3,8	<0,1	1,62	430	72	18,4	20,91	О УО	Песок мелкий
C-3546			0,17	2,45	2,27	13,88	3,80	0,03	0,23	1,53	-	1,98			
C-3546			0,00	0,54	0,73	3,40	1,90	0,00	0,05	0,29	-	-			
C-3546			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3546	5,0-6,0	8,1	<0,005	0,53	27,4	56	3,9	<0,1	0,263	460	68	19	20,37	О УО	Песок мелкий
C-3546			0,17	4,82	1,54	11,43	3,90	0,03	0,04	1,64	-	2,04			
C-3546			0,00	1,06	0,50	2,80	1,95	0,00	0,01	0,31	-	-			
C-3546			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3547	0,0-0,2	8,5	0,15	<0,05	7,4	16,2	4,4	3,04	1,76	56	4,61	<0,1	10,71	О Д	ПРС
C-3547			5,00	0,45	0,42	3,31	4,40	0,88	0,25	0,20	-	0,01			
C-3547			0,07	0,10	0,13	0,81	2,20	0,09	0,06	0,04	-	-			
C-3547			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3547	5,0-6,0	8,6	0,006	<0,05	52	41	<0,5	20,2	5,2	314	47,9	3,9	15,28	О Д	Песок средней крупности
C-3547			0,20	0,45	2,93	8,37	0,50	5,87	0,74	1,12	-	0,42			
C-3547			0,00	0,10	0,95	2,05	0,25	0,01	0,16	0,21	-	-			
C-3547			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3547	11,0-12,0	8,1	0,005	<0,05	23,5	20,7	4,8	5,9	2,24	107	15,9	0,19	12,80	Д Д	Суглинок легкий
C-3547			0,17	0,83	1,01	4,53	4,80	0,71	4,48	1,98	-	0,02			
C-3547			0,00	0,03	0,11	0,26	0,48	0,04	0,02	0,07	-	-			
C-3547			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3547	14,0-15,0	7,8	<0,005	<0,05	66	45	3,07	14,9	12,3	218	691	<0,1	18,04	О УО	Песок мелкий
C-3547			0,17	0,45	3,71	9,18	3,07	4,33	1,74	0,78	-	0,01			
C-3547			0,00	0,10	1,20	2,25	1,54	0,45	0,38	0,15	-	-			
C-3547			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	0,0-0,2	6,9	0,117	<0,05	21,2	38	2,35	9,3	3,5	399	16	9,4	14,33	О Д	Техногенный грунт
C-3548			3,90	0,45	1,19	7,76	2,35	2,70	0,50	1,42	-	1,01			
C-3548			0,06	0,10	0,39	1,90	1,18	0,28	0,11	0,27	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	0,2-0,5	6,9	0,21	<0,05	15,5	49	1,41	9,8	2,22	281	22,4	<0,1	18,26	О УО	Техногенный грунт
C-3548			7,00	0,45	0,87	10,00	1,41	2,85	0,31	1,00	-	0,01			
C-3548			0,10	0,10	0,28	2,45	0,71	0,30	0,07	0,19	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	0,5-1,0	7,7	0,79	<0,05	28,9	63	0,9	15,1	4,3	322	46	0,86	42,35	О	Техногенный грунт
C-3548			26,33	0,45	1,63	12,86	0,90	4,39	0,61	1,15	-	0,09			
C-3548			0,38	0,10	0,53	3,15	0,45	0,46	0,13	0,21	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	1,0-2,0	9,5	0,074	<0,05	26,4	52	1,38	13,8	5	277	49,1	<0,1	15,96	О Д	Техногенный грунт
C-3548			2,47	0,45	1,49	10,61	1,38	4,01	0,71	0,99	-	0,01			
C-3548			0,04	0,10	0,48	2,60	0,69	0,42	0,16	0,18	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	2,0-3,0	10,1	0,039	<0,05	74	90	3,54	34,9	11,3	287	79	3,4	53,84	О	Суглинок легкий
C-3548			1,30	0,83	3,19	19,69	3,54	4,20	22,60	5,31	-	0,35			
C-3548			0,02	0,03	0,34	1,13	0,35	0,26	0,09	0,19	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	3,0-4,0	8,5	0,035	<0,05	56	37	7,5	24,1	8	254	59	<0,1	36,78	О	Суглинок легкий
C-3548			1,17	0,83	2,42	8,10	7,50	2,90	16,00	4,70	-	0,01			
C-3548			0,02	0,03	0,25	0,46	0,75	0,18	0,06	0,17	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	4,0-5,0	8,5	0,028	<0,05	35,8	26,3	2,65	11,4	3,61	155	28	<0,1	16,41	УО	Суглинок легкий
C-3548			0,93	0,83	1,54	5,75	2,65	1,37	7,22	2,87	-	0,01			
C-3548			0,01	0,03	0,16	0,33	0,27	0,09	0,03	0,10	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3548	5,0-6,0	7,6	0,023	<0,05	28,9	24,9	2,61	4,45	5,1	201	8,5	<0,1	19,23	УО	Суглинок легкий
C-3548			0,77	0,83	1,25	5,45	2,61	0,54	10,20	3,72	-	0,01			
C-3548			0,01	0,03	0,13	0,31	0,26	0,03	0,04	0,13	-	-			
C-3548			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	0,0-0,2	7,5	0,014	<0,05	36,4	22,9	1,45	14,2	4,5	140	54	4,2	9,30	О Д	ПРС
C-3550			0,47	0,45	2,05	4,67	1,45	4,13	0,64	0,50	-	0,45			
C-3550			0,01	0,10	0,66	1,15	0,73	0,43	0,14	0,09	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	0,2-0,5	7,6	0,016	<0,05	29,2	29	5,2	11,9	4,4	36	7,8	1,46	13,22	О Д	Песок средней крупности
C-3550			0,53	0,45	1,64	5,92	5,20	3,46	0,62	0,13	-	0,16			
C-3550			0,01	0,10	0,53	1,45	2,60	0,36	0,14	0,02	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	0,5-1,0	7,8	0,042	<0,05	11,5	38	0,55	7,3	1,92	122	15,4	<0,1	9,28	О Д	Песок средней крупности
C-3550			1,40	0,45	0,65	7,76	0,55	2,12	0,27	0,43	-	0,01			
C-3550			0,02	0,10	0,21	1,90	0,28	0,22	0,06	0,08	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	1,0-2,0	7,1	0,067	<0,05	16	43	1,96	9,2	3,08	139	24,4	<0,1	12,64	Д	Песок средней крупности
C-3550			2,23	0,45	0,90	8,78	1,96	2,67	0,44	0,49	-	0,01			
C-3550			0,03	0,10	0,29	2,15	0,98	0,28	0,10	0,09	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	2,0-3,0	7,1	0,035	<0,05	20,7	39	1,18	12,9	3,3	210	32,4	2,05	11,22	О Д	Песок средней крупности
C-3550			1,17	0,45	1,16	7,96	1,18	3,75	0,47	0,75	-	0,22			
C-3550			0,02	0,10	0,38	1,95	0,59	0,39	0,10	0,14	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	3,0-4,0	7,5	0,024	<0,05	46,6	40	2,04	16,5	5,7	214	47,7	3	14,62	О Д	Песок средней крупности
C-3550			0,80	0,45	2,62	8,16	2,04	4,80	0,81	0,76	-	0,32			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3550			0,01	0,10	0,85	2,00	1,02	0,50	0,18	0,14	-	-			
C-3550			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3550	4,0-5,0	7,4	0,014	<0,05	21,2	20,1	2,1	9,2	2,62	174	19	5	7,07	О	Песок средней крупности
C-3550			0,47	0,45	1,19	4,10	2,10	2,67	0,37	0,62	-	0,54		Д	
C-3550			0,01	0,10	0,39	1,01	1,05	0,28	0,08	0,12	-	-		О	
C-3550			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3550	5,0-6,0	6,5	<0,005	<0,05	21,8	17,1	1,08	8,5	3,07	149	24	4,1	5,27	Д	Песок пылеватый
C-3550			0,17	0,45	1,23	3,49	1,08	2,47	0,43	0,53	-	0,44		Д	
C-3550			0,00	0,10	0,40	0,86	0,54	0,26	0,10	0,10	-	-		Д	
C-3550			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3550	14,0-15,0	6,5	<0,005	<0,05	89	22,2	<0,5	25,4	19,3	129	45,6	<0,1	16,66	О	Супесь песчанистая
C-3550			0,17	0,45	5,01	4,53	0,50	7,38	2,73	0,46	-	0,01		УО	
C-3550			0,00	0,10	1,62	1,11	0,25	0,77	0,60	0,09	-	-		О	
C-3550			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	0,0-0,2	6	0,32	<0,05	37,8	42,1	14,8	9,7	10,9	385	17,9	11,4	36,15	О	ПРС
C-3551			10,67	0,45	2,13	8,59	14,80	2,82	1,54	1,37	-	1,23		О	
C-3551			0,15	0,10	0,69	2,11	7,40	0,29	0,34	0,26	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	0,2-0,5	6	0,2	<0,05	26	53,3	13,9	8,5	3	128,9	29,1	12,1	31,68	О	Песок мелкий
C-3551			6,67	0,45	1,46	10,88	13,90	2,47	0,42	0,46	-	1,30		УО	
C-3551			0,10	0,10	0,47	2,67	6,95	0,26	0,09	0,09	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	0,5-1,0	6,7	0,2	<0,05	22,6	50,8	11,4	13,5	3,2	119	56,8	11,6	29,88	О	Песок мелкий
C-3551			6,67	0,45	1,27	10,37	11,40	3,92	0,45	0,42	-	1,25		УО	
C-3551			0,10	0,10	0,41	2,54	5,70	0,41	0,10	0,08	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	1,0-2,0	7,1	0,24	<0,05	25,8	65,7	6,2	14,4	2,2	134,5	45,7	9,1	29,25	О	Песок мелкий
C-3551			8,00	0,45	1,45	13,41	6,20	4,19	0,31	0,48	-	0,98		УО	
C-3551			0,11	0,10	0,47	3,29	3,10	0,44	0,07	0,09	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	2,0-3,0	7,5	0,24	<0,05	21,9	60,8	5,9	9,3	1,5	104,5	47,1	11,4	26,47	О	Песок мелкий
C-3551			8,00	0,45	1,23	12,41	5,90	2,70	0,21	0,37	-	1,23		УО	
C-3551			0,11	0,10	0,40	3,04	2,95	0,28	0,05	0,07	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	3,0-4,0	8	0,24	<0,05	20,8	55,1	4,8	7,9	1,8	97,3	51	9,8	23,57	О	Песок мелкий
C-3551			8,00	0,45	1,17	11,24	4,80	2,30	0,25	0,35	-	1,05		УО	
C-3551			0,11	0,10	0,38	2,76	2,40	0,24	0,06	0,06	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	4,0-5,0	8,1	0,24	<0,05	18,2	46,3	3,5	8,8	1,4	81,8	55,2	8,8	20,53	О	Песок мелкий
C-3551			8,00	0,45	1,02	9,45	3,50	2,56	0,20	0,29	-	0,95		УО	
C-3551			0,11	0,10	0,33	2,32	1,75	0,27	0,04	0,05	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3551	5,0-6,0	8,3	0,08	<0,05	22,8	45,1	5,7	9,7	2,9	121,7	167,3	9,7	17,72	О	Песок мелкий
C-3551			2,67	0,45	1,28	9,20	5,70	2,82	0,41	0,43	-	1,04		УО	
C-3551			0,04	0,10	0,41	2,26	2,85	0,29	0,09	0,08	-	-		О	
C-3551			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	0,0-0,2	4,9	0,01	1,08	36,4	57	0,51	19,2	3,15	248	21,3	7,5	26,08	О	ПРС
C-3552			0,33	9,82	2,05	11,63	0,51	5,58	0,45	0,88	-	0,81		УО	
C-3552			0,00	2,16	0,66	2,85	0,26	0,58	0,10	0,17	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	0,2-0,5	7,6	0,007	1,23	23,7	64	0,74	20,1	2,84	176	36	8,2	28,42	О	Песок средней крупности
C-3552			0,23	11,18	1,33	13,06	0,74	5,84	0,40	0,63	-	0,88		УО	
C-3552			0,00	2,46	0,43	3,20	0,37	0,61	0,09	0,12	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	0,5-1,0	7,5	0,008	1,05	17,6	53	0,79	16	1,73	177	14	6,9	23,01	О	Песок средней крупности
C-3552			0,27	9,55	0,99	10,82	0,79	4,65	0,25	0,63	-	0,74		УО	
C-3552			0,00	2,10	0,32	2,65	0,40	0,48	0,05	0,12	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	1,0-2,0	7,6	0,024	0,87	19,7	46	<0,5	15	1,35	145	17,1	6,8	19,77	О	Песок средней крупности
C-3552			0,80	7,91	1,11	9,39	0,50	4,36	0,19	0,52	-	0,73		УО	
C-3552			0,01	1,74	0,36	2,30	0,25	0,45	0,04	0,10	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	2,0-3,0	7,5	<0,005	0,95	18,5	48	<0,5	14,8	1,72	152	11,2	7,4	20,78	О	Песок средней крупности
C-3552			0,17	8,64	1,04	9,80	0,50	4,30	0,24	0,54	-	0,80		УО	
C-3552			0,00	1,90	0,34	2,40	0,25	0,45	0,05	0,10	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	3,0-4,0	7,3	<0,005	0,89	32,4	48	<0,5	13,5	1,97	142	12,3	5,6	20,63	О	Песок средней крупности
C-3552			0,17	8,09	1,82	9,80	0,50	3,92	0,28	0,51	-	0,60		УО	
C-3552			0,00	1,78	0,59	2,40	0,25	0,41	0,06	0,09	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	4,0-5,0	7,2	<0,005	1,13	40,1	34	2,38	25,1	3,96	187	27,6	9,8	25,20	О	Песок средней крупности
C-3552			0,17	10,27	2,26	6,94	2,38	7,30	0,56	0,67	-	1,05		УО	
C-3552			0,00	2,26	0,73	1,70	1,19	0,76	0,12	0,12	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3552	5,0-6,0	7	<0,005	1,28	29,2	39	1,14	19,2	2,96	183	22,6	8,9	23,96	О	Песок пылеватый
C-3552			0,17	11,64	1,64	7,96	1,14	5,58	0,42	0,65	-	0,96		УО	
C-3552			0,00	2,56	0,53	1,95	0,57	0,58	0,09	0,12	-	-		О	
C-3552			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3553	0,0-0,2	7,8	0,107	0,35	49,3	76	3,5	6,2	8,8	600	93	23,4	28,23	О	ПРС
C-3553			3,57	3,18	2,77	15,51	3,50	1,80	1,25	2,14	-	2,52		УО	
C-3553			0,05	0,70	0,90	3,80	1,75	0,19	0,28	0,40	-	-		О	
C-3553			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3553	0,2-0,5	5,6	0,0095	<0,05	18,3	69	3,1	<0,1	1,03	820	90	24,5	19,76	O YO	Песок мелкий
C-3553			0,32	0,45	1,03	14,08	3,10	0,03	0,15	2,92	-	2,63			
C-3553			0,00	0,10	0,33	3,45	1,55	0,00	0,03	0,55	-	-			
C-3553			D	D	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3553	0,5-1,0	6,6	0,0051	<0,05	11	80	0,77	8,2	3,85	450	69	20	19,46	O YO	Песок мелкий
C-3553			0,17	0,45	0,62	16,33	0,77	2,38	0,55	1,60	-	2,15			
C-3553			0,00	0,10	0,20	4,00	0,39	0,25	0,12	0,30	-	-			
C-3553			D	D	D	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3553	1,0-2,0	8,5	0,008	<0,05	14,9	75	1,86	<0,1	2,79	510	71	21,9	18,34	O YO	Песок мелкий
C-3553			0,27	0,45	0,84	15,31	1,86	0,03	0,40	1,81	-	2,35			
C-3553			0,00	0,10	0,27	3,75	0,93	0,00	0,09	0,34	-	-			
C-3553			D	D	D	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3553	2,0-3,0	8,9	<0,005	<0,05	55	89	1,79	2,14	1,43	570	88	23,6	23,61	O YO	Песок мелкий
C-3553			0,17	0,45	3,10	18,16	1,79	0,82	0,20	2,03	-	2,54			
C-3553			0,00	0,10	1,00	4,45	0,90	0,06	0,04	0,38	-	-			
C-3553			D	D	O	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3553	3,0-4,0	8,7	<0,005	<0,05	16,1	60	2,5	<0,1	3,89	440	58	17,2	15,16	O D	Песок мелкий
C-3553			0,17	0,45	0,91	12,24	2,50	0,03	0,55	1,57	-	1,85			
C-3553			0,00	0,10	0,29	3,00	1,25	0,00	0,12	0,29	-	-			
C-3553			D	D	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3553	4,0-5,0	8,8	0,0096	<0,05	13,2	55	2,7	10,5	7,2	350	61	15,2	15,88	O D	Песок мелкий
C-3553			0,32	0,45	0,74	11,22	2,70	3,05	1,02	1,25	-	1,63			
C-3553			0,00	0,10	0,24	2,75	1,35	0,32	0,23	0,23	-	-			
C-3553			D	D	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3553	5,0-6,0	8,7	0,0051	<0,05	26	62	2,6	3,33	3,68	323	57	15,4	15,52	O D	Песок мелкий
C-3553			0,17	0,45	1,46	12,65	2,60	0,97	0,52	1,15	-	1,66			
C-3553			0,00	0,10	0,47	3,10	1,30	0,10	0,12	0,22	-	-			
C-3553			D	D	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3554	0,0-0,2	7,8	0,057	<0,05	11,6	45	1,07	5,8	0,86	110	13,9	6	10,84	O D	ПРС
C-3554			1,90	0,45	0,65	9,18	1,07	1,89	0,12	0,39	-	0,65			
C-3554			0,03	0,10	0,21	2,25	0,54	0,18	0,03	0,07	-	-			
C-3554			D	D	D	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3554	5,0-6,0	7,7	0,027	<0,05	13,4	35	1,24	4,2	0,2	132	4,01	5,4	7,60	O D	Песок пылеватый
C-3554			0,90	0,45	0,75	7,14	1,24	1,22	0,03	0,47	-	0,58			
C-3554			0,01	0,10	0,24	1,75	0,62	0,13	0,01	0,09	-	-			
C-3554			D	D	D	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3554	11,0-12,0	7,4	0,013	<0,05	61	24,7	3,38	10,6	5,8	162	27,3	<0,1	11,93	O D	Супесь песчанистая
C-3554			0,43	0,45	3,43	5,04	3,38	3,08	0,82	0,58	-	0,01			
C-3554			0,01	0,10	1,11	1,24	1,69	0,32	0,18	0,11	-	-			
C-3554			D	D	O	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3554	14,0-15,0	7	0,005	<0,05	18,2	23,9	4,05	6,5	2,79	110	20,4	<0,1	8,84	O D	Песок пылеватый
C-3554			0,17	0,45	1,02	4,88	4,05	1,89	0,40	0,39	-	0,01			
C-3554			0,00	0,10	0,33	1,20	2,03	0,20	0,09	0,07	-	-			
C-3554			D	D	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	0,0-0,2	7,77	0,009	2,3	46	71	7,6	10	5,2	555	117	18	46,41	O O	ПРС
C-3556			0,30	20,91	2,59	14,49	7,60	2,91	0,74	1,98	-	1,94			
C-3556			0,00	4,60	0,84	3,55	3,80	0,30	0,16	0,37	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	0,2-0,5	7,84	0,007	2,2	37	55	5,6	5,3	1,4	440	124	15	37,63	O O	Супесь песчанистая
C-3556			0,23	20,00	2,08	11,22	5,60	1,54	0,20	1,57	-	1,61			
C-3556			0,00	4,40	0,67	2,75	2,80	0,16	0,04	0,29	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	0,5-1,0	7,83	0,011	1,6	47	44	8,7	40	2,3	753	85	20	45,33	O O	Песок мелкий
C-3556			0,37	14,55	2,64	8,98	8,70	11,63	0,33	2,88	-	2,15			
C-3556			0,01	3,20	0,85	2,20	4,35	1,21	0,07	0,50	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	O	D	D	-	-	O		
C-3556	1,0-2,0	7,73	0,014	2,4	41	59	14	6,2	5,6	587	100	17	49,89	O O	Песок мелкий
C-3556			0,47	21,82	2,31	12,04	14,00	1,80	0,79	2,09	-	1,83			
C-3556			0,01	4,80	0,75	2,95	7,00	0,19	0,18	0,39	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	2,0-3,0	7,56	0,013	1,2	34	63	4,6	8,9	4	354	76	15	29,74	O YO	Песок мелкий
C-3556			0,43	10,91	1,91	12,86	4,60	2,59	0,57	1,26	-	1,61			
C-3556			0,01	2,40	0,62	3,15	2,30	0,27	0,13	0,24	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	3,0-4,0	7,46	0,01	1,3	35	58	3,5	8,6	5	433	102	13	28,56	O YO	Песок мелкий
C-3556			0,33	11,82	1,97	11,84	3,50	2,50	0,71	1,54	-	1,40			
C-3556			0,00	2,60	0,64	2,90	1,75	0,26	0,16	0,29	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	4,0-5,0	7,58	0,013	2,1	46	79	5,7	14	7,1	450	93	18	45,11	O O	Песок мелкий
C-3556			0,43	19,09	2,59	16,12	5,70	4,07	1,01	1,60	-	1,94			
C-3556			0,01	4,20	0,84	3,95	2,85	0,42	0,22	0,30	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3556	5,0-6,0	7,43	0,015	1,2	33	63	10	8,5	3,6	360	77	13	34,77	O O	Песок мелкий
C-3556			0,50	10,91	1,86	12,86	10,00	2,47	0,51	1,28	-	1,40			
C-3556			0,01	2,40	0,60	3,15	5,00	0,26	0,11	0,24	-	-			
C-3556			D	O	D	O	O	D	D	D	-	-	O		
C-3561	0,0-0,2	6,8	0,027	0,15	40	74	1,7	5,6	13	518	64	38	22,82	O YO	ПРС
C-3561			0,90	1,36	2,25	15,10	1,70	1,63	1,84	1,84	-	4,09			
C-3561			0,01	0,30	0,73	3,70	0,85	0,17	0,41	0,35	-	-			
C-3561			D	D	D	O	D	D	D	D	-	-	O		
C-3561	5,0-6,0	7,07	0,66	0,16	43	55	2,3	7,9	14	483	56	41	41,81	O O	Песок пылеватый
C-3561			22,00	1,45	2,42	11,22	2,30	2,30	1,98	1,72	-	4,41			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3561			0,31	0,32	0,78	2,75	1,15	0,24	0,44	0,32	-	-			
C-3561			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3561	11,0-12,0	5,03	0,65	0,19	69	49	12	11	20	208	42	39	91,68	О	Суглинок легкий
C-3561			21,67	3,17	2,98	10,72	12,00	1,32	40,00	3,85	-	3,97		О	
C-3561			0,31	0,19	0,63	1,23	2,40	0,17	0,31	0,14	-	-		О	
C-3561			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3561	14,0-15,0	7,12	0,06	0,18	90	90	9,7	18	18	287	69	46	42,52	О	Щебенистый грунт
C-3561			2,00	1,64	5,06	18,37	9,70	5,23	2,55	1,02	-	4,95		О	
C-3561			0,03	0,36	1,64	4,50	4,85	0,56	0,56	0,19	-	-		О	
C-3561			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	0,0-0,2	5,93	0,0386	0,109	43,62	36,43	1,1	<5	7,31				9,76	О	ПРС
C-2y			1,29	0,99	2,45	7,43	1,10	1,45	1,04	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,02	0,22	0,79	1,82	0,55	0,15	0,23	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	0,2-0,5	5,62	0,0303	0,086	33,13	48,79	3,69	<5	10,9				14,52	О	Песок
C-2y			1,01	0,78	1,86	9,96	3,69	1,45	1,54	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,17	0,60	2,44	1,85	0,15	0,34	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	0,5-1,0	5,97	0,024	0,092	39,76	48,14	2,9	<5	7,23				13,44	О	Песок
C-2y			0,80	0,84	2,24	9,82	2,90	1,45	1,02	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,18	0,72	2,41	1,45	0,15	0,23	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	1,0-2,0	5,6	0,0257	0,095	36,59	46,08	3,21	<5	6,72				13,13	О	Песок
C-2y			0,86	0,86	2,06	9,40	3,21	1,45	0,95	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,19	0,67	2,30	1,61	0,15	0,21	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	2,0-3,0	5,68	0,0269	0,127	35,34	41,63	4,01	<5	5,78				13,10	О	Песок
C-2y			0,90	1,15	1,99	8,50	4,01	1,45	0,82	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,25	0,64	2,08	2,01	0,15	0,18	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	3,0-4,0	5,45	0,0305	0,083	46,66	33,18	2,72	6,34	6,39				10,98	О	Песок
C-2y			1,02	0,75	2,63	6,77	2,72	1,84	0,91	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,17	0,85	1,66	1,36	0,19	0,20	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	4,0-5,0	5,59	0,0296	0,075	30,65	35,13	4,22	8,32	8,08				12,68	О	Песок
C-2y			0,99	0,68	1,72	7,17	4,22	2,42	1,14	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,15	0,56	1,76	2,11	0,25	0,25	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	5,0-6,0	5,75	0,0239	0,09	33,68	27,32	2,07	<5	8,82				8,24	О	Песок
C-2y			0,80	0,82	1,90	5,58	2,07	1,45	1,25	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,01	0,18	0,61	1,37	1,04	0,15	0,28	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	6,0-7,0	5,75	0,0353	0,099	32,16	45,53	3,35	6,22	7,29				13,47	О	Песок
C-2y			1,18	0,90	1,81	9,29	3,35	1,81	1,03	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,02	0,20	0,58	2,28	1,68	0,19	0,23	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	7,0-8,0	5,57	0,0323	0,065	35,62	31,22	2,66	<5	5,7				9,57	О	Песок
C-2y			1,08	0,59	2,00	6,37	2,66	1,45	0,81	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,02	0,13	0,65	1,56	1,33	0,15	0,18	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	8,0-9,0	6	0,0368	0,061	31,21	32,02	2,77	<5	7,52				9,81	О	Песок
C-2y			1,23	0,55	1,76	6,53	2,77	1,45	1,07	0,00	-	0,00		Д	
C-2y			0,02	0,12	0,57	1,60	1,39	0,15	0,24	0,00	-	-		О	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-2y	9,0-10,0	5,7	0,0276	0,08	17,57	33,71	3,06	6,42	12,2				33,17	О	Глина
C-2y			0,92	1,33	0,76	7,38	3,06	0,77	24,40	0,00	-	0,00		О	
C-2y			0,01	0,04	0,08	0,42	0,31	0,05	0,09	0,00	-	-		Д	
C-2y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-2y	10,0-11,0	5,99	0,0254	0,097	17,24	37,08	4,6	6,96	7,89				27,11	УО	Глина
C-2y			0,85	1,62	0,74	8,11	4,60	0,84	15,78	0,00	-	0,00		УО	
C-2y			0,01	0,05	0,08	0,46	0,46	0,05	0,06	0,00	-	-		Д	
C-2y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-2y	11,0-12,0	5,99	0,0243	0,082	12,04	24,44	3,2	<5	6,39				19,69	УО	Глина
C-2y			0,81	1,37	0,52	5,35	3,20	0,60	12,78	0,00	-	0,00		УО	
C-2y			0,01	0,04	0,05	0,31	0,32	0,04	0,05	0,00	-	-		Д	
C-2y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-2y	12,0-13,0	5,53	0,0299	0,141	17,89	22,76	3,17	5,35	7,54				22,58	УО	Глина
C-2y			1,00	2,35	0,77	4,98	3,17	0,64	15,08	0,00	-	0,00		УО	
C-2y			0,01	0,07	0,08	0,28	0,32	0,04	0,06	0,00	-	-		Д	
C-2y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-3564	0,0-0,2	7,5	0,037	1,9	37	58	<0,1	9,2	12	520	95	14	33,16	О	ПРС
C-3564			1,23	17,27	2,08	11,84	0,10	2,67	1,70	1,85	-	1,51		О	
C-3564			0,02	3,80	0,67	2,90	0,05	0,28	0,38	0,35	-	-		О	
C-3564			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3565	0,0-0,2	7,6	0,044	2	35	42	95	22	13	274	83	10	127,50	ЧО	ПРС
C-3565			1,47	18,18	1,97	8,57	95,00	6,40	1,84	0,98	-	1,08		О	
C-3565			0,02	4,00	0,64	2,10	47,50	0,67	0,41	0,18	-	-		О	
C-3565			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3566	0,0-0,2	5,91	0,56	0,062	17	51	9	19	6,9	197	15	17	54,33	О	Торф среднеразложившийся
C-3566			18,67	1,03	0,73	11,16	9,00	2,29	13,80	3,65	-	1,73		О	
C-3566			0,27	0,03	0,08	0,64	0,90	0,14	0,05	0,13	-	-		Д	
C-3566			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3566	5,0-6,0	8,57	61	<0,05	28	63	0,91	5,1	14	307	46	31	2080,17	ЧО	Суглинок легкий
C-3566			2033,33	0,83	1,21	13,79	0,91	0,61	28,00	5,69	-	3,16			
C-3566			29,05	0,03	0,13	0,79	0,09	0,04	0,11	0,20	-	-			
C-3566			ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3566	11,0-12,0	7,55	17	0,1	58	51	7,5	17	17	212	66	34	592,84	ЧО	Песок средней крупности
C-3566			566,67	0,91	3,26	10,41	7,50	4,94	2,41	0,75	-	3,66			
C-3566			8,10	0,20	1,05	2,55	3,75	0,52	0,53	0,14	-	-			
C-3566			О	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3566	14,0-15,0	7,4	58	0,23	60	37	4,5	15	22	155	53	30	1996,08	ЧО	Суглинок легкий
C-3566			1933,33	3,83	2,59	8,10	4,50	1,81	44,00	2,87	-	3,05			
C-3566			27,62	0,12	0,27	0,46	0,45	0,11	0,17	0,10	-	-			
C-3566			ЧО	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3568	0,0-0,2	7,25	0,022	2,5	43	51	17	12	4,5	574	91	15	53,70	О	ПРС
C-3568			0,73	22,73	2,42	10,41	17,00	3,49	0,64	2,04	-	1,61			
C-3568			0,01	5,00	0,78	2,55	8,50	0,36	0,14	0,38	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3568	0,2-0,5	7,29	0,02	2,3	41	54	11	15	4,2	503	97	14	46,89	О	Песок мелкий
C-3568			0,67	20,91	2,31	11,02	11,00	4,36	0,59	1,79	-	1,51			
C-3568			0,01	4,60	0,75	2,70	5,50	0,45	0,13	0,34	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3568	0,5-1,0	7,31	0,018	2,2	39	53	11	17	<0,1	632	76	13	46,60	О	Песок мелкий
C-3568			0,60	20,00	2,19	10,82	11,00	4,94	0,01	2,25	-	1,40			
C-3568			0,01	4,40	0,71	2,65	5,50	0,52	0,00	0,42	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3568	1,0-2,0	7,26	0,021	1,8	47	42	7,2	13	48	177	65	15	40,97	О	Песок мелкий
C-3568			0,70	16,36	2,64	8,57	7,20	3,78	6,80	0,63	-	1,61			
C-3568			0,01	3,60	0,85	2,10	3,60	0,39	1,50	0,12	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3568	2,0-3,0	7,35	0,017	2,1	31	54	8,9	17	2,6	594	124	14	43,32	О	Песок мелкий
C-3568			0,57	19,09	1,74	11,02	8,90	4,94	0,37	2,11	-	1,51			
C-3568			0,01	4,20	0,56	2,70	4,45	0,52	0,08	0,40	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3568	3,0-4,0	7,32	0,014	1,9	43	44	14	40	2,9	549	82	12	51,54	О	Супесь песчанистая
C-3568			0,47	17,27	2,42	8,98	14,00	11,63	0,41	1,95	-	1,29			
C-3568			0,01	3,80	0,78	2,20	7,00	1,21	0,09	0,37	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3568	4,0-5,0	7,29	0,01	2,2	47	55	4,8	46	3,6	659	94	14	49,89	О	Песок средней крупности
C-3568			0,33	20,00	2,64	11,22	4,80	13,37	0,51	2,35	-	1,51			
C-3568			0,00	4,40	0,85	2,75	2,40	1,39	0,11	0,44	-	-			
C-3568			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3568	5,0-6,0	7,32	0,008	2,5	38	47	<0,1	10	2,6	634	88	15	67,26	О	Глина легкая
C-3568			0,27	41,67	1,64	10,28	0,10	1,20	5,20	11,74	-	1,53			
C-3568			0,00	1,25	0,17	0,59	0,01	0,08	0,02	0,42	-	-			
C-3568			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3570	0,0-0,2	7,6	0,15	2	65	44	39	17	18	622	111	15	78,14	ЧО	ПРС
C-3570			5,00	18,18	3,66	8,98	39,00	4,94	2,55	2,21	-	1,61			
C-3570			0,07	4,00	1,18	2,20	19,50	0,52	0,56	0,41	-	-			
C-3570			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3571	0,0-0,2	7,6	0,3	2,3	71	45	199	19	29	543	91	15	324,11	ЧО	Торф среднеразложившийся
C-3571			10,00	38,33	3,06	9,85	199,00	2,29	58,00	10,06	-	1,53			
C-3571			0,14	1,15	0,32	0,56	19,90	0,14	0,22	0,36	-	-			
C-3571			Д	О	Д	Д	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3572	0,0-0,2	7,6	0,014	2,3	44	65	136	9,4	15	595	115	15	174,24	ЧО	ПРС
C-3572			0,47	20,91	2,48	13,27	136,00	2,73	2,12	2,12	-	1,61			
C-3572			0,01	4,60	0,80	3,25	68,00	0,28	0,47	0,40	-	-			
C-3572			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3573	0,0-0,2	8,2	0,014	1,4	29	34	106	6,9	11	442	86	8,7	126,43	ЧО	ПРС
C-3573			0,47	12,73	1,63	6,94	106,00	2,01	1,56	1,57	-	0,94			
C-3573			0,01	2,80	0,53	1,70	53,00	0,21	0,34	0,29	-	-			
C-3573			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		ЧО	
C-3574	0,0-0,2	7,88	1,8	0,4	52	51	3,2	497	26	569	80	39	226,55	ЧО	ПРС
C-3574			60,00	3,64	2,93	10,41	3,20	144,48	3,68	2,02	-	4,19			
C-3574			0,86	0,80	0,95	2,55	1,60	15,06	0,81	0,38	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3574	0,2-0,5	8,1	0,97	0,3	42	52	2,7	302	24	485	54	37	139,63	ЧО	Песок пылеватый
C-3574			32,33	2,73	2,36	10,61	2,70	87,79	3,40	1,73	-	3,98			
C-3574			0,46	0,60	0,76	2,60	1,35	9,15	0,75	0,32	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3574	0,5-1,0	7,7	0,025	0,39	46	80	1,7	8,4	16	738	74	50	29,87	О	Песок пылеватый
C-3574			0,83	3,55	2,59	16,33	1,70	2,44	2,27	2,63	-	5,38			
C-3574			0,01	0,78	0,84	4,00	0,85	0,25	0,50	0,49	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3574	1,0-2,0	8,26	0,093	0,39	46	80	1,7	8,4	16	738	74	50	31,97	О	Песок пылеватый
C-3574			3,10	3,55	2,59	16,33	1,70	2,44	2,27	2,63	-	5,38			
C-3574			0,04	0,78	0,84	4,00	0,85	0,25	0,50	0,49	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3574	2,0-3,0	7,79	0,039	0,22	41	65	3,2	8,3	15	537	65	42	25,04	О	Песок пылеватый
C-3574			1,30	2,00	2,31	13,27	3,20	2,41	2,12	1,91	-	4,52			
C-3574			0,02	0,44	0,75	3,25	1,60	0,25	0,47	0,36	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3574	3,0-4,0	7,8	0,031	0,27	49	80	5,1	17	17	587	63	46	73,85	О	Суглинок легкий
C-3574			1,03	4,50	2,11	17,51	5,10	2,05	34,00	10,87	-	4,68			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3574			0,01	0,14	0,22	1,00	0,51	0,13	0,13	0,39	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3574	4,0-5,0	8,1	0,075	0,32	44	65	2,7	8,8	17	572	65	46	68,99	О	Суглинок легкий
C-3574			2,50	5,33	1,90	14,22	2,70	1,06	34,00	10,59	-	4,68			
C-3574			0,04	0,16	0,20	0,81	0,27	0,07	0,13	0,38	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3574	5,0-6,0	8,1	0,075	0,13	28	39	2,5	5,5	13	454	47	30	47,37	О	Суглинок легкий
C-3574			2,50	2,17	1,21	8,53	2,50	0,66	26,00	8,41	-	3,05			
C-3574			0,04	0,07	0,13	0,49	0,25	0,04	0,10	0,30	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3574	6,0-7,0	8,69	0,036	0,19	8,8	8,6	4	4,2	3,6	524	10	6,9	22,15	УО	Суглинок легкий
C-3574			1,20	3,17	0,38	1,88	4,00	0,51	7,20	9,70	-	0,70			
C-3574			0,02	0,10	0,04	0,11	0,40	0,03	0,03	0,35	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3574	7,0-8,0	7,94	0,044	1,1	66	25	6,5	17	22	208	43	26	79,16	О	Суглинок легкий
C-3574			1,47	18,33	2,85	5,47	6,50	2,05	44,00	3,85	-	2,65			
C-3574			0,02	0,55	0,30	0,31	0,65	0,13	0,17	0,14	-	-			
C-3574			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	0,2-0,5	6,5	<0,001	0,29	60	89	<0,1	22,3	22,3	620	101	19	81,60	О	Суглинок легкий
C-3575			0,03	4,83	2,59	19,47	0,10	2,68	44,60	11,48	-	1,93			
C-3575			0,00	0,15	0,27	1,11	0,01	0,17	0,17	0,41	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	0,5-1,0	6,4	<0,001	0,29	59	88	<0,1	21,6	21,3	600	99	18,9	81,60	О	Суглинок легкий
C-3575			0,03	4,83	2,55	19,26	0,10	2,60	42,60	11,11	-	1,92			
C-3575			0,00	0,15	0,27	1,10	0,01	0,16	0,16	0,40	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	1,0-2,0	7,4	<0,001	0,27	52	84	<0,1	21,2	21,4	540	90	17,2	76,23	О	Суглинок легкий
C-3575			0,03	4,50	2,24	18,38	0,10	2,55	42,80	10,00	-	1,75			
C-3575			0,00	0,14	0,24	1,05	0,01	0,16	0,16	0,36	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	2,0-3,0	7,6	<0,001	0,25	49,1	81	<0,1	20,8	20,4	490	88	14,8	71,89	О	Суглинок легкий
C-3575			0,03	4,17	2,12	17,72	0,10	2,50	40,80	9,07	-	1,51			
C-3575			0,00	0,13	0,22	1,01	0,01	0,16	0,16	0,33	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	3,0-4,0	7,7	<0,001	0,24	43	79	<0,1	20,3	19,3	420	70	14,6	26,42	О	Песок мелкий
C-3575			0,03	2,18	2,42	16,12	0,10	5,90	2,73	1,49	-	1,57			
C-3575			0,00	0,48	0,78	3,95	0,05	0,62	0,60	0,28	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	4,0-5,0	7,2	<0,001	0,24	41,8	79	<0,1	19,8	19,4	412	69	14,2	26,15	О	Песок мелкий
C-3575			0,03	2,18	2,35	16,12	0,10	5,76	2,75	1,47	-	1,53			
C-3575			0,00	0,48	0,76	3,95	0,05	0,60	0,61	0,27	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3575	5,0-6,0	6,4	<0,001	0,23	66	49	<0,1	21,3	11,3	2340	29,7	17,1	27,76	О	Песок мелкий
C-3575			0,03	2,09	3,71	10,00	0,10	6,19	1,60	8,33	-	1,84			
C-3575			0,00	0,46	1,20	2,45	0,05	0,65	0,35	1,56	-	-			
C-3575			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3576	0,0-0,2	7,4	0,067	<0,05	78	23	2	35,9	22	730	71	11	23,65	О	ПРС
C-3576			2,23	0,45	4,39	4,69	2,00	10,44	3,12	2,60	-	1,18			
C-3576			0,03	0,10	1,42	1,15	1,00	1,09	0,69	0,49	-	-			
C-3576			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3576	0,2-0,5	7,4	0,042	<0,05	31,2	27	0,44	63	24,6	700	67	12,5	28,30	О	Супесь песчанистая
C-3576			1,40	0,45	1,76	5,51	0,44	18,31	3,48	2,49	-	1,34			
C-3576			0,02	0,10	0,57	1,35	0,22	1,91	0,77	0,47	-	-			
C-3576			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3576	0,5-1,0	7,4	0,037	<0,05	38,5	33	<0,1	48,5	19,3	700	77	13,9	24,95	О	Супесь песчанистая
C-3576			1,23	0,45	2,17	6,73	0,10	14,10	2,73	2,49	-	1,49			
C-3576			0,02	0,10	0,70	1,65	0,05	1,47	0,60	0,47	-	-			
C-3576			Д	Д	Д	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3576	1,0-2,0	7,4	0,023	<0,05	56	36	<0,1	13,2	17,2	520	84	13,8	15,11	О	Песок пылеватый
C-3576			0,77	0,45	3,15	7,35	0,10	3,84	2,44	1,85	-	1,48			
C-3576			0,01	0,10	1,02	1,80	0,05	0,40	0,54	0,35	-	-			
C-3576			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3576	2,0-3,0	7,5	0,018	<0,05	45,4	39	0,25	<0,1	23	490	89	14,4	13,06	О	Песок пылеватый
C-3576			0,60	0,45	2,55	7,96	0,25	0,03	3,26	1,74	-	1,55			
C-3576			0,01	0,10	0,83	1,95	0,13	0,00	0,72	0,33	-	-			
C-3576			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3576	3,0-4,0	7,4	0,017	<0,05	38,5	41	0,37	6,7	18,6	570	93	12,7	13,51	О	Песок пылеватый
C-3576			0,57	0,45	2,17	8,37	0,37	1,95	2,63	2,03	-	1,37			
C-3576			0,01	0,10	0,70	2,05	0,19	0,20	0,58	0,38	-	-			
C-3576			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3576	4,0-5,0	7,4	0,012	<0,05	70	45	<0,1	<0,1	25	550	99	17,4	16,49	О	Песок пылеватый
C-3576			0,40	0,45	3,94	9,18	0,10	0,03	3,54	1,96	-	1,87			
C-3576			0,01	0,10	1,27	2,25	0,05	0,00	0,78	0,37	-	-			
C-3576			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3576	5,0-6,0	7,4	0,01	<0,05	74	44	0,42	2,15	2,3	430	106	21,6	14,00	О	Песок пылеватый
C-3576			0,33	0,45	4,16	8,98	0,42	0,63	0,33	1,53	-	2,32			
C-3576			0,00	0,10	1,35	2,20	0,21	0,07	0,07	0,29	-	-			
C-3576			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	0,0-0,2	7,4	0,054	<0,05	50	40	<0,1	3,4	14	490	48	17	13,33	О	ПРС
C-3577			1,80	0,45	2,81	8,16	0,10	0,99	1,98	1,74	-	1,83			
C-3577			0,03	0,10	0,91	2,00	0,05	0,10	0,44	0,33	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3577	0,2-0,5	7,9	1	<0,05	64	65	<0,1	3,4	36	840	60	17	134,60	ЧО	Суглинок легкий
C-3577			33,33	0,83	2,76	14,22	0,10	0,41	72,00	15,56	-	1,73			
C-3577			0,48	0,03	0,29	0,81	0,01	0,03	0,28	0,56	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	0,5-1,0	8,3	0,013	<0,05	62	76	<0,1	1,4	42	490	68	17	110,11	О	Суглинок легкий
C-3577			0,43	0,83	2,67	16,63	0,10	0,17	84,00	9,07	-	1,73			
C-3577			0,01	0,03	0,28	0,95	0,01	0,01	0,32	0,33	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	1,0-2,0	8,1	0,006	<0,05	72	77	<0,1	2,9	39	660	69	18	108,01	О	Суглинок легкий
C-3577			0,20	0,83	3,11	16,85	0,10	0,35	78,00	12,22	-	1,83			
C-3577			0,00	0,03	0,33	0,96	0,01	0,02	0,30	0,44	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	2,0-3,0	7,8	0,024	<0,05	80	87	<0,1	2,5	47	850	73	14	129,65	ЧО	Суглинок легкий
C-3577			0,80	0,83	3,45	19,04	0,10	0,30	94,00	15,74	-	1,43			
C-3577			0,01	0,03	0,36	1,09	0,01	0,02	0,36	0,57	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	3,0-4,0	8,1	0,015	<0,05	75	88	<0,1	0,99	31	510	64	14	25,89	О	Песок мелкий
C-3577			0,50	0,45	4,22	17,96	0,10	0,29	4,39	1,81	-	1,51			
C-3577			0,01	0,10	1,36	4,40	0,05	0,03	0,97	0,34	-	-			
C-3577			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	4,0-5,0	8,4	0,037	<0,05	89	19	<0,1	2,2	40	180	33	12	13,08	О	Песок мелкий
C-3577			1,23	0,45	5,01	3,88	0,10	0,64	5,67	0,64	-	1,29			
C-3577			0,02	0,10	1,62	0,95	0,05	0,07	1,25	0,12	-	-			
C-3577			Д	Д	О	Д	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3577	5,0-6,0	8,3	0,036	<0,05	41	38	<0,1	<0,1	<0,1	270	30	20	10,41	О	Песок мелкий
C-3577			1,20	0,45	2,31	7,76	0,10	0,03	0,01	0,96	-	2,15			
C-3577			0,02	0,10	0,75	1,90	0,05	0,00	0,00	0,18	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	8,0-9,0	7,9	0,0087	<0,05	49	40	<0,1	<0,1	<0,1	340	38	14	10,64	О	Песок мелкий
C-3577			0,29	0,45	2,76	8,16	0,10	0,03	0,01	1,21	-	1,51			
C-3577			0,00	0,10	0,89	2,00	0,05	0,00	0,00	0,23	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3577	11,0-12,0	7,3	0,04	<0,05	96	59	<0,1	<0,1	46	300	63	16	23,08	О	Песок мелкий
C-3577			1,33	0,45	5,40	12,04	0,10	0,03	6,52	1,07	-	1,72			
C-3577			0,02	0,10	1,75	2,95	0,05	0,00	1,44	0,20	-	-			
C-3577			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3577	14,0-15,0	7,8	0,071	<0,05	134	39	<0,1	<0,1	26	160	54	21	68,78	О	Суглинок легкий
C-3577			2,37	0,83	5,78	8,53	0,10	0,01	52,00	2,96	-	2,14			
C-3577			0,03	0,03	0,61	0,49	0,01	0,00	0,20	0,11	-	-			
C-3577			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3578	0,0-0,2	7,9	0,069	<0,05	360	41	2,5	35	52	700	75	20	48,61	О	ПРС
C-3578			2,30	0,45	20,26	8,37	2,50	10,17	7,37	2,49	-	2,15			
C-3578			0,03	0,10	6,55	2,05	1,25	1,06	1,63	0,47	-	-			
C-3578			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-3578	0,2-0,5	7,7	0,18	<0,05	260	31	3,2	32	66	500	63	16	166,94	ЧО	торф среднеразложившийся
C-3578			6,00	0,83	11,22	6,78	3,20	3,85	132,00	9,26	-	1,63			
C-3578			0,09	0,03	1,18	0,39	0,32	0,24	0,51	0,33	-	-			
C-3578			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3578	0,5-1,0	8,3	0,04	<0,05	89	55	1	17	47	840	104	11	123,93	О	торф среднеразложившийся
C-3578			1,33	0,83	3,84	12,04	1,00	2,05	94,00	15,56	-	1,12			
C-3578			0,02	0,03	0,40	0,69	0,10	0,13	0,36	0,56	-	-			
C-3578			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3578	1,0-2,0	8	0,037	<0,05	89	60	<0,1	15	54	790	117	12	137,86	ЧО	торф среднеразложившийся
C-3578			1,23	0,83	3,84	13,13	0,10	1,81	108,00	14,63	-	1,22			
C-3578			0,02	0,03	0,40	0,75	0,01	0,11	0,42	0,53	-	-			
C-3578			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3578	2,0-3,0	8	0,024	<0,05	80	110	<0,1	10,8	58	720	136	13	37,27	О	Песок мелкий
C-3578			0,80	0,45	4,50	22,45	0,10	3,14	8,22	2,56	-	1,40			
C-3578			0,01	0,10	1,45	5,50	0,05	0,33	1,81	0,48	-	-			
C-3578			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3578	3,0-4,0	8,3	0,039	<0,05	51	60	<0,1	12,2	32	460	81	20	22,28	О	Песок мелкий
C-3578			1,30	0,45	2,87	12,24	0,10	3,55	4,53	1,64	-	2,15			
C-3578			0,02	0,10	0,93	3,00	0,05	0,37	1,00	0,31	-	-			
C-3578			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3578	4,0-5,0	8,4	0,027	<0,05	69	67	<0,1	9,9	68	820	116	16	29,70	О	Песок мелкий
C-3578			0,90	0,45	3,88	13,67	0,10	2,88	9,63	2,92	-	1,72			
C-3578			0,01	0,10	1,25	3,35	0,05	0,30	2,13	0,55	-	-			
C-3578			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3578	5,0-6,0	8,7	0,08	<0,05	57	44	<0,1	6,9	43	570	93	23	21,45	О	галечниковый грунт
C-3578			2,67	0,45	3,21	8,98	0,10	2,01	6,09	2,03	-	2,47			
C-3578			0,04	0,10	1,04	2,20	0,05	0,21	1,34	0,38	-	-			
C-3578			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3581	0,0-0,2	7,5	0,091	0,13	65	52	<0,1	35	18	1100	36	15	74,49	О	торф среднеразложившийся
C-3581			3,03	2,17	2,80	11,38	0,10	4,21	36,00	20,37	-	1,53			
C-3581			0,04	0,07	0,30	0,65	0,01	0,27	0,14	0,73	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	0,2-0,5	7,9	0,003	0,6	39	60	<0,1	29	4,6	510	55	13	42,27	О	торф среднеразложившийся
C-3581			0,10	10,00	1,68	13,13	0,10	3,49	9,20	9,44	-	1,32			
C-3581			0,00	0,30	0,18	0,75	0,01	0,22	0,04	0,34	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	0,5-1,0	8,1	<0,001	0,43	37	81	<0,1	13	5,7	580	62	16	25,09	О	Песок мелкий
C-3581			0,03	3,91	2,08	16,53	0,10	3,78	0,81	2,06	-	1,72			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3581			0,00	0,86	0,67	4,05	0,05	0,39	0,18	0,39	-	-	23,06	О УО	Песок мелкий
C-3581	1,0-2,0	8,3	<0,001	0,8	27	65	<0,1	11,2	6,1	470	44	10			
C-3581			0,03	7,27	1,52	13,27	0,10	3,26	0,86	1,67	-	1,08			
C-3581			0,00	1,60	0,49	3,25	0,05	0,34	0,19	0,31	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	2,0-3,0	8,1	<0,001	0,8	32	80	<0,1	12,5	7,4	440	62	12	26,94	О УО	Песок мелкий
C-3581			0,03	7,27	1,80	16,33	0,10	3,63	1,05	1,57	-	1,29			
C-3581			0,00	1,60	0,58	4,00	0,05	0,38	0,23	0,29	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	3,0-4,0	8,1	<0,001	0,9	27	70	<0,1	10,5	8,4	380	49	11	24,76	О УО	Песок мелкий
C-3581			0,03	8,18	1,52	14,29	0,10	3,05	1,19	1,35	-	1,18			
C-3581			0,00	1,80	0,49	3,50	0,05	0,32	0,26	0,25	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	4,0-5,0	8,3	0,042	1	30	75	<0,1	17	7,7	390	53	12	29,20	О УО	Песок мелкий
C-3581			1,40	9,09	1,69	15,31	0,10	4,94	1,09	1,39	-	1,29			
C-3581			0,02	2,00	0,55	3,75	0,05	0,52	0,24	0,26	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	5,0-6,0	7,9	0,012	1,1	46	31	2,3	65	33	910	14,5	6,3	114,07	О УО	глина легкая
C-3581			0,40	18,33	1,98	6,78	2,30	7,82	66,00	16,85	-	0,64			
C-3581			0,01	0,55	0,21	0,39	0,23	0,49	0,25	0,61	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581	14,0-15,0	7,8	0,021	1,2	13,1	32	4,7	10,7	39	740	4,8	8	119,69	О УО	глина легкая
C-3581			0,70	20,00	0,57	7,00	4,70	1,29	78,00	13,70	-	0,81			
C-3581			0,01	0,60	0,06	0,40	0,47	0,08	0,30	0,49	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3581			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	0,0-0,2	7,4	0,129	<0,05	13,3	37	<0,5	4,77	5,2	142	10,4	0,68	11,24	О Д	Песок мелкий
K4/1			4,30	0,45	0,75	7,55	0,50	1,39	0,74	0,51	-	0,07			
K4/1			0,06	0,10	0,24	1,85	0,25	0,14	0,16	0,09	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	0,2-0,5	7,7	0,092	<0,05	20,7	40	<0,5	6,7	3,92	194	14,1	1,88	11,34	О Д	Песок мелкий
K4/1			3,07	0,45	1,16	8,16	0,50	1,95	0,56	0,69	-	0,20			
K4/1			0,04	0,10	0,38	2,00	0,25	0,20	0,12	0,13	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	0,5-1,0	7	0,057	<0,05	15,5	37	<0,5	5,5	4	161	11,7	1,2	9,05	О Д	Песок мелкий
K4/1			1,90	0,45	0,87	7,55	0,50	1,60	0,57	0,57	-	0,13			
K4/1			0,03	0,10	0,28	1,85	0,25	0,17	0,13	0,11	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	1,0-2,0	7	0,067	<0,05	16,5	35	0,53	5,4	4,8	156	13,6	1,18	8,95	О Д	Песок мелкий
K4/1			2,23	0,45	0,93	7,14	0,53	1,57	0,68	0,56	-	0,13			
K4/1			0,03	0,10	0,30	1,75	0,27	0,16	0,15	0,10	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	2,0-3,0	7,1	0,068	<0,05	13,2	33	<0,5	4,5	2,21	128	11,6	0,42	8,31	О Д	Песок мелкий
K4/1			2,27	0,45	0,74	6,73	0,50	1,31	0,31	0,46	-	0,05			
K4/1			0,03	0,10	0,24	1,65	0,25	0,14	0,07	0,09	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	3,0-4,0	8,1	0,101	<0,05	11,1	31	<0,5	3,7	3,03	107	9	<0,1	8,77	О Д	Песок мелкий
K4/1			3,37	0,45	0,62	6,33	0,50	1,08	0,43	0,38	-	0,01			
K4/1			0,05	0,10	0,20	1,55	0,25	0,11	0,09	0,07	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	4,0-5,0	7,5	0,109	<0,05	11,9	38	<0,5	4,82	2,7	126	10,8	0,195	10,79	О Д	Песок мелкий
K4/1			3,63	0,45	0,67	7,76	0,50	1,40	0,38	0,45	-	0,02			
K4/1			0,05	0,10	0,22	1,90	0,25	0,15	0,08	0,08	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1	5,0-6,0	6,7	0,116	<0,05	14,1	37	<0,5	9,7	2,09	119	11,2	0,115	12,24	О Д	Песок мелкий
K4/1			3,87	0,45	0,79	7,55	0,50	2,82	0,30	0,42	-	0,01			
K4/1			0,06	0,10	0,26	1,85	0,25	0,29	0,07	0,08	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K4/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	0,0-0,2	6,8	0,000152	0,37	22,5	61	<0,1	10,2	17,2	412	62	14,5	19,51	О УО	ПРС
K11/1			0,01	3,36	1,27	12,45	0,10	2,97	2,44	1,47	-	1,56			
K11/1			0,00	0,74	0,41	3,05	0,05	0,31	0,54	0,27	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	0,2-0,5	6,2	0,000164	0,33	23,1	59	<0,1	9,3	18,4	405	59	14,3	18,63	О УО	Песок мелкий
K11/1			0,01	3,00	1,30	12,04	0,10	2,70	2,61	1,44	-	1,54			
K11/1			0,00	0,66	0,42	2,95	0,05	0,28	0,58	0,27	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	0,5-1,0	6,4	0,00025	0,41	25,4	62	<0,1	8,9	16,8	354	55	12,5	19,38	О УО	Песок мелкий
K11/1			0,01	3,73	1,43	12,65	0,10	2,59	2,38	1,26	-	1,34			
K11/1			0,00	0,82	0,46	3,10	0,05	0,27	0,53	0,24	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	1,0-2,0	6,6	0,00021	0,35	22,6	67	<0,1	9,1	17,2	360	58	12,6	19,84	О УО	Песок мелкий
K11/1			0,01	3,18	1,27	13,67	0,10	2,65	2,44	1,28	-	1,35			
K11/1			0,00	0,70	0,41	3,35	0,05	0,28	0,54	0,24	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	2,0-3,0	6,3	0,00024	0,39	23,9	64	<0,1	8,1	16,6	400	59	12	19,37	О УО	Песок мелкий
K11/1			0,01	3,55	1,34	13,06	0,10	2,35	2,35	1,42	-	1,29			
K11/1			0,00	0,78	0,43	3,20	0,05	0,25	0,52	0,27	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О									

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
K11/1	4,0-5,0	6,1	<0,0001	0,33	22,8	68	<0,1	8,4	14,8	382	57	11,3	19,27	O	Песок мелкий
K11/1			0,00	3,00	1,28	13,88	0,10	2,44	2,10	1,36	-	1,22			
K11/1			0,00	0,66	0,41	3,40	0,05	0,25	0,46	0,25	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K11/1	5,0-6,0	6,4	<0,0001	0,34	23,1	65	<0,1	8,2	14,9	376	53	12,1			
K11/1			0,00	3,09	1,30	13,27	0,10	2,38	2,11	1,34	-	1,30	18,79	O	Песок мелкий
K11/1			0,00	0,68	0,42	3,25	0,05	0,25	0,47	0,25	-	-			
K11/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	0,0-0,2	8,1	0,000166	0,23	26,4	52	<0,1	6,3	11,6	368	66	9,3			
K12/1			0,01	2,09	1,49	10,61	0,10	1,83	1,64	1,31	-	1,00			
K12/1			0,00	0,46	0,48	2,60	0,05	0,19	0,36	0,25	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	0,2-0,5	8,2	0,00024	0,27	27,5	53	<0,1	7,2	11,9	362	64	10,6			
K12/1			0,01	2,45	1,55	10,82	0,10	2,09	1,69	1,29	-	1,14			
K12/1			0,00	0,54	0,50	2,65	0,05	0,22	0,37	0,24	-	-	15,03	D	Песок мелкий
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	0,5-1,0	8,1	0,00021	0,21	25,6	56	<0,1	6,5	12,7	380	67	10,4			
K12/1			0,01	1,91	1,44	11,43	0,10	1,89	1,80	1,35	-	1,12			
K12/1			0,00	0,42	0,47	2,80	0,05	0,20	0,40	0,25	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	14,94	D	Песок мелкий
K12/1	1,0-2,0	8,2	0,00023	0,23	24,8	54	<0,1	5,5	13,8	388	69	9,3			
K12/1			0,01	2,09	1,40	11,02	0,10	1,60	1,95	1,38	-	1,00			
K12/1			0,00	0,46	0,45	2,70	0,05	0,17	0,43	0,26	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	2,0-3,0	8,2	0,00019	0,185	25,1	51	<0,1	4,9	13,5	365	62	10,8	13,30	D	Песок мелкий
K12/1			0,01	1,68	1,41	10,41	0,10	1,42	1,91	1,30	-	1,16			
K12/1			0,00	0,37	0,46	2,55	0,05	0,15	0,42	0,24	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	3,0-4,0	8,4	0,00024	0,17	23	48	<0,1	3,73	14,5	328	65	11,2			
K12/1			0,01	1,55	1,29	9,80	0,10	1,08	2,05	1,17	-	1,20	12,15	D	Песок мелкий
K12/1			0,00	0,34	0,42	2,40	0,05	0,11	0,45	0,22	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	4,0-5,0	8,3	0,000162	0,162	22,8	49	<0,1	4,12	16,3	321	63	12,4			
K12/1			0,01	1,47	1,28	10,00	0,10	1,20	2,31	1,14	-	1,33			
K12/1			0,00	0,32	0,41	2,45	0,05	0,12	0,51	0,21	-	-	12,74	D	Песок мелкий
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
K12/1	5,0-6,0	8,2	0,000142	0,142	21,9	52	<0,1	4,85	15,8	285	61	11,4			
K12/1			0,00	1,29	1,23	10,61	0,10	1,41	2,24	1,01	-	1,23			
K12/1			0,00	0,28	0,40	2,60	0,05	0,15	0,49	0,19	-	-			
K12/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	13,02	D	Песок мелкий
C-3495	0,0-0,2	7,94	0,6	1,1	55	60	2,6	67	20	533	78	36			
C-3495			20,00	10,00	3,10	12,24	2,60	19,48	2,83	1,90	-	3,87			
C-3495			0,29	2,20	1,00	3,00	1,30	2,03	0,63	0,36	-	-			
C-3495			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3495	0,2-0,5	10,44	0,51	1,8	91	71	7,9	130	24	660	93	53	102,11	O	Техногенный грунт
C-3495			17,00	16,36	5,12	14,49	7,90	37,79	3,40	2,35	-	5,70			
C-3495			0,24	3,60	1,65	3,55	3,95	3,94	0,75	0,44	-	-			
C-3495			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3495	0,5-1,0	9,3	0,11	1,1	62	54	11	30	18	444	69	33			
C-3495			3,67	10,00	3,49	11,02	11,00	8,72	2,55	1,58	-	3,55	47,58	O	Техногенный грунт
C-3495			0,05	2,20	1,13	2,70	5,50	0,91	0,56	0,30	-	-			
C-3495			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3495	1,0-2,0	12,71	0,027	0,29	14	17	3,8	31	5,3	162	41	11			
C-3495			0,90	2,64	0,79	3,47	3,80	9,01	0,75	0,58	-	1,18			
C-3495			0,01	0,58	0,25	0,85	1,90	0,94	0,17	0,11	-	-	16,10	O	Техногенный грунт
C-3495			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3495	2,0-3,0	12,6	0,007	1	35	61	4	7,2	20	553	55	32			
C-3495			0,23	9,09	1,97	12,45	4,00	2,09	2,83	1,97	-	3,44			
C-3495			0,00	2,00	0,64	3,05	2,00	0,22	0,63	0,37	-	-			
C-3495			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	30,84	O	Песок мелкий
C-3495	3,0-4,0	9,3	<0,005	1	36	59	4,5	8,1	20	564	58	31			
C-3495			0,17	9,09	2,03	12,04	4,50	2,35	2,83	2,01	-	3,33			
C-3495			0,00	2,00	0,65	2,95	2,25	0,25	0,63	0,38	-	-			
C-3495			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3495	4,0-5,0	9,66	0,005	1,1	37	62	3	6,8	19	544	67	32	30,78	O	Песок мелкий
C-3495			0,17	10,00	2,08	12,65	3,00	1,98	2,69	1,94	-	3,44			
C-3495			0,00	2,20	0,67	3,10	1,50	0,21	0,59	0,36	-	-			
C-3495			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3495	5,0-6,0	8,22	0,008	1,2	51	67	5,5	10	20	848	65	36			
C-3495			0,27	20,00	2,20	14,66	5,50	1,20	40,00	15,70	-	3,67	95,93	O	Суглинок легкий
C-3495			0,00	0,60	0,23	0,84	0,55	0,08	0,15	0,57	-	-			
C-3495			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	0,0-0,2	8,47	<0,005	1,2	36	54	3,2	6,9	21	526	57	33			
C-3410			0,17	10,91	2,03	11,02	3,20	2,01	2,97	1,87	-	3,55			
C-3410			0,00	2,40	0,65	2,70	1,60	0,21	0,66	0,35	-	-	30,56	O	Техногенный грунт
C-3410			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	0,2-0,5	8,91	0,006	1,2	37	54	5	6,8	22	537	58	35			
C-3410			0,20	10,91	2,08	11,02	5,00	1,98	3,12	1,91	-	3,76			
C-3410			0,00	2,40	0,67	2,70	2,50	0,21	0,69	0,36	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-	34,13	O	Техногенный грунт
C-3410	0,5-1,0	8,4	<0,005	1,2	42	62	4	8,3	21	546	71	36			
C-3410			0,17	10,91	2,36	12,65	4,00	2,41	2,97	1,94	-	3,87			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3410			0,00	2,40	0,76	3,10	2,00	0,25	0,66	0,36	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	1,0-2,0	8,22	<0,005	1,3	47	59	4,5	9,6	23	549	69	38	36,09	О	Техногенный грунт
C-3410			0,17	11,82	2,64	12,04	4,50	2,79	3,26	1,95	-	4,09			
C-3410			0,00	2,60	0,85	2,95	2,25	0,29	0,72	0,37	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	2,0-3,0	9,04	0,0077	1,3	39	54	4,2	7,6	21	510	58	34	32,89	О	Техногенный грунт
C-3410			0,26	11,82	2,19	11,02	4,20	2,21	2,97	1,81	-	3,66			
C-3410			0,00	2,60	0,71	2,70	2,10	0,23	0,66	0,34	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	3,0-4,0	8,16	<0,005	1,4	41	48	5	6,7	22	569	58	34	33,58	О	Техногенный грунт
C-3410			0,17	12,73	2,31	9,80	5,00	1,95	3,12	2,02	-	3,66			
C-3410			0,00	2,80	0,75	2,40	2,50	0,20	0,69	0,38	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	4,0-5,0	8,18	<0,005	1,3	37	59	4,8	5,9	22	493	66	33	33,88	О	Техногенный грунт
C-3410			0,17	11,82	2,08	12,04	4,80	1,72	3,12	1,75	-	3,55			
C-3410			0,00	2,60	0,67	2,95	2,40	0,18	0,69	0,33	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	5,0-6,0	7,85	<0,005	1,3	33	48	4	4,5	20	516	55	30	29,67	О	Песок средней крупности
C-3410			0,17	11,82	1,86	9,80	4,00	1,31	2,83	1,84	-	3,23			
C-3410			0,00	2,60	0,60	2,40	2,00	0,14	0,63	0,34	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	8,0-9,0	7,63	<0,005	1,6	48	62	4,4	5,2	22	641	78	40	38,51	О	Песок средней крупности
C-3410			0,17	14,55	2,70	12,65	4,40	1,51	3,12	2,28	-	4,30			
C-3410			0,00	3,20	0,87	3,10	2,20	0,16	0,69	0,43	-	-			
C-3410			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3410	11,0-12,0	7,11	0,016	1,5	255	49	6,2	569	25	528	65	35	211,78	ЧО	Щебнистый грунт
C-3410			0,53	13,64	14,35	10,00	6,20	165,41	3,54	1,88	-	3,76			
C-3410			0,01	3,00	4,64	2,45	3,10	17,24	0,78	0,35	-	-			
C-3410			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3477	0,0-0,2	8,8	0,75	0,56	76	28	13	33	8,9	1115	35	20	62,05	О	Техногенный грунт
C-3477			25,00	5,09	4,28	5,71	13,00	9,59	1,26	3,97	-	2,15			
C-3477			0,36	1,12	1,38	1,40	6,50	1,00	0,28	0,74	-	-			
C-3477			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3477	0,2-0,5	8,27	0,21	1,1	100	44	5,2	52	16	318	66	40	51,62	О	Техногенный грунт
C-3477			7,00	10,00	5,63	8,98	5,20	15,12	2,27	1,13	-	4,30			
C-3477			0,10	2,20	1,82	2,20	2,60	1,58	0,50	0,21	-	-			
C-3477			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3477	0,5-1,0	8,79	1,7	1,4	106	52	14	113	25	917	79	50	137,00	ЧО	Техногенный грунт
C-3477			56,67	12,73	5,97	10,61	14,00	32,85	3,54	3,26	-	5,38			
C-3477			0,81	2,80	1,93	2,60	7,00	3,42	0,78	0,61	-	-			
C-3477			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3477	1,0-2,0	8,47	0,034	0,56	27	51	4,3	8,8	21	378	44	22	23,70	О	Песок мелкий
C-3477			1,13	5,09	1,52	10,41	4,30	2,56	2,97	1,35	-	2,37			
C-3477			0,02	1,12	0,49	2,55	2,15	0,27	0,66	0,25	-	-			
C-3477			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	2,0-3,0	8,38	0,015	0,88	32	73	5,1	7	22	499	63	27	32,63	О	Песок мелкий
C-3477			0,50	8,00	1,80	14,90	5,10	2,03	3,12	1,78	-	2,90			
C-3477			0,01	1,76	0,58	3,65	2,55	0,21	0,69	0,33	-	-			
C-3477			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	3,0-4,0	8,41	0,007	0,67	31	40	4,3	4,4	21	247	30	18	20,49	О	Песок мелкий
C-3477			0,23	6,09	1,74	8,16	4,30	1,28	2,97	0,88	-	1,94			
C-3477			0,00	1,34	0,56	2,00	2,15	0,13	0,66	0,16	-	-			
C-3477			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	4,0-5,0	8,41	0,009	0,73	28	45	4,8	6,5	20	291	42	22	23,32	О	Песок мелкий
C-3477			0,30	6,64	1,58	9,18	4,80	1,89	2,83	1,04	-	2,37			
C-3477			0,00	1,46	0,51	2,25	2,40	0,20	0,63	0,19	-	-			
C-3477			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	5,0-6,0	8,07	<0,005	0,64	46	30	5,1	7,3	23	176	45	24	70,02	О	Суглинок легкий
C-3477			0,17	10,67	1,98	6,56	5,10	0,88	46,00	3,26	-	2,44			
C-3477			0,00	0,32	0,21	0,38	0,51	0,06	0,18	0,12	-	-			
C-3477			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	8,0-9,0	8,06	0,018	<0,05	35	30	5,4	7,9	28	118	42	20	68,70	О	Суглинок легкий
C-3477			0,60	0,83	1,51	6,56	5,40	0,95	56,00	2,19	-	2,04			
C-3477			0,01	0,03	0,16	0,38	0,54	0,06	0,22	0,08	-	-			
C-3477			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3477	11,0-12,0	7,75	0,016	0,32	51	27	4,2	5,5	30	247	55	22	17,70	О	Щебнистый грунт
C-3477			0,53	2,91	2,87	5,51	4,20	1,60	4,25	0,88	-	2,37			
C-3477			0,01	0,64	0,93	1,35	2,10	0,17	0,94	0,16	-	-			
C-3477			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3345	0,0-0,2	7,8	0,059	1,5	44	40	138	11	5,9	577	92	15	164,11	ЧО	ПРС
C-3345			1,97	13,64	2,48	8,16	138,00	3,20	0,84	2,05	-	1,61			
C-3345			0,03	3,00	0,80	2,00	69,00	0,33	0,18	0,38	-	-			
C-3345			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-3523	0,0-0,2	7,4	0,33	1,4	25	23	<0,1	11	9,2	354	58	6,9	29,59	О	галечниковый грунт
C-3523			11,00	12,73	1,41	4,69	0,10	3,20	1,30	1,26	-	0,74			
C-3523			0,16	2,80	0,45	1,15	0,05	0,33	0,29	0,24	-	-			
C-3523			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3034	0,0-0,2	7,6	0,327	0,05	63	52	4,3	66	16,3	510	103	12	46,96	O	ПРС
C-3034			10,90	0,45	3,55	10,61	4,30	19,19	2,31	1,81	-	1,29			
C-3034			0,16	0,10	1,15	2,60	2,15	2,00	0,51	0,34	-	-			
C-3034			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3034	0,2-0,5	7,5	0,274	0,05	53	60	1,55	31,9	14,9	600	114	16,5	34,20	O	Песок мелкий
C-3034			9,13	0,45	2,98	12,24	1,55	9,27	2,11	2,14	-	1,77			
C-3034			0,13	0,10	0,96	3,00	0,78	0,97	0,47	0,40	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	0,5-1,0	7,5	0,24	0,05	44,5	67	0,82	14,8	10,9	530	97	18,6	27,91	YO	Песок мелкий
C-3034			8,00	0,45	2,50	13,67	0,82	4,30	1,54	1,89	-	2,00			
C-3034			0,11	0,10	0,81	3,35	0,41	0,45	0,34	0,35	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	1,0-2,0	7,5	0,195	0,05	79	66	0,62	13,4	6,6	590	93	17	27,24	YO	Песок мелкий
C-3034			6,50	0,45	4,45	13,47	0,62	3,90	0,93	2,10	-	1,83			
C-3034			0,09	0,10	1,44	3,30	0,31	0,41	0,21	0,39	-	-			
C-3034			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	2,0-3,0	7,5	0,172	0,05	48,8	55	0,53	13,7	15,7	460	125	13,3	22,98	YO	Песок мелкий
C-3034			5,73	0,45	2,75	11,22	0,53	3,98	2,22	1,64	-	1,43			
C-3034			0,08	0,10	0,89	2,75	0,27	0,42	0,49	0,31	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	3,0-4,0	7,5	0,142	0,05	64	48	2,1	11	18,6	540	136	10	22,06	YO	Песок пылеватый
C-3034			4,73	0,45	3,60	9,80	2,10	3,20	2,63	1,92	-	1,08			
C-3034			0,07	0,10	1,16	2,40	1,05	0,33	0,58	0,36	-	-			
C-3034			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	4,0-5,0	7,4	0,127	0,05	43	45	2,5	14,2	17,8	620	94	9,3	21,19	YO	Песок пылеватый
C-3034			4,23	0,45	2,42	9,18	2,50	4,13	2,52	2,21	-	1,00			
C-3034			0,06	0,10	0,78	2,25	1,25	0,43	0,56	0,41	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	5,0-6,0	7,5	0,095	0,05	74	43	0,99	28,4	13	540	89	10,5	23,25	YO	Песок пылеватый
C-3034			3,17	0,45	4,16	8,78	0,99	8,26	1,84	1,92	-	1,13			
C-3034			0,05	0,10	1,35	2,15	0,50	0,86	0,41	0,36	-	-			
C-3034			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	8,0-9,0	7,5	0,072	0,05	41	39	1,2	33,3	11,4	490	75	9,4	20,92	YO	Песок средней крупности
C-3034			2,40	0,45	2,31	7,96	1,20	9,68	1,61	1,74	-	1,01			
C-3034			0,03	0,10	0,75	1,95	0,60	1,01	0,36	0,33	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3034	11,0-12,0	7,5	0,042	0,05	36,9	32	0,58	23,6	12,7	300	60	8,1	14,73	Д	Щебенистый грунт
C-3034			1,40	0,45	2,08	6,53	0,58	6,86	1,80	1,07	-	0,87			
C-3034			0,02	0,10	0,67	1,60	0,29	0,72	0,40	0,20	-	-			
C-3034			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3034	14,0-15,0	7,5	0,015	0,05	85	17,5	0,89	20,1	10,3	137	45	0,1	12,66	Д	Щебенистый грунт
C-3034			0,50	0,45	4,78	3,57	0,89	5,84	1,46	0,49	-	0,01			
C-3034			0,01	0,10	1,55	0,88	0,45	0,61	0,32	0,09	-	-			
C-3034			Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3487	0,0-0,2	8	>1	<0,05	360	44	<0,1	59	54	620	122	26	86,37	O	Техногенный грунт
C-3487			33,33	0,45	20,26	8,98	0,10	17,15	7,65	2,21	-	2,80			
C-3487			0,48	0,10	6,55	2,20	0,05	1,79	1,69	0,41	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	0,2-0,5	8,3	>1	2,3	740	58	<0,1	200	104	670	180	8	176,98	ЧО	Песок мелкий
C-3487			33,33	20,91	41,64	11,84	0,10	58,14	14,73	2,38	-	0,86			
C-3487			0,48	4,60	13,45	2,90	0,05	6,06	3,25	0,45	-	-			
C-3487			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	0,5-1,0	8,4	>1	0,34	1100	55	1,4	220	85	570	240	23	183,45	ЧО	Песок мелкий
C-3487			33,33	3,09	61,90	11,22	1,40	63,95	12,04	2,03	-	2,47			
C-3487			0,48	0,68	20,00	2,75	0,70	6,67	2,66	0,38	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	1,0-2,0	8,3	>1	1,6	1170	65	<0,1	270	111	680	280	17	218,44	ЧО	Песок мелкий
C-3487			33,33	14,55	65,84	13,27	0,10	78,49	15,72	2,42	-	1,83			
C-3487			0,48	3,20	21,27	3,25	0,05	8,18	3,47	0,45	-	-			
C-3487			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	2,0-3,0	8,2	0,53	<0,05	680	54	<0,1	350	82	550	160	21	178,53	ЧО	Песок мелкий
C-3487			17,67	0,45	38,27	11,02	0,10	101,74	11,61	1,96	-	2,26			
C-3487			0,25	0,10	12,36	2,70	0,05	10,61	2,56	0,37	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	3,0-4,0	8,4	0,23	<0,05	270	52	<0,1	89	56	570	109	14	64,81	O	Песок мелкий
C-3487			7,67	0,45	15,19	10,61	0,10	25,87	7,93	2,03	-	1,51			
C-3487			0,11	0,10	4,91	2,60	0,05	2,70	1,75	0,38	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3487	4,0-5,0	8,6	0,114	<0,05	89	70	<0,1	29	26	430	91	11	31,92	YO	Песок мелкий
C-3487			3,80	0,45	5,01	14,29	0,10	8,43	3,68	1,53	-	1,18			
C-3487			0,05	0,10	1,62	3,50	0,05	0,88	0,81	0,29	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3487	5,0-6,0	8,6	0,081	<0,05	98	66	<0,1	28	34	510	88	10	31,53	YO	Песок мелкий
C-3487			2,70	0,45	5,51	13,47	0,10	8,14	4,82	1,81	-	1,08			
C-3487			0,04	0,10	1,78	3,30	0,05	0,85	1,06	0,34	-	-			
C-3487			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-12y	0,0-0,2	7,7	0,00123	0,174	62	62	0,71	76	19,2	498	76	1,12	39,31	O	ПРС
C-12y			0,04	1,58	3,49	12,65	0,71	22,09	2,72	1,77	-	0,12			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-12y			0,00	0,35	1,13	3,10	0,36	2,30	0,60	0,33	-	-			
C-12y			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-12y	0,2-0,5	7,6	0,00115	0,172	74	59	0,66	86	19,1	510	80	1,15	42,29	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-12y			0,04	1,56	4,16	12,04	0,66	25,00	2,71	1,81	-	0,12		О	
C-12y			0,00	0,34	1,35	2,95	0,33	2,61	0,60	0,34	-	-		О	
C-12y			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-12y	0,5-1,0	7,6	0,000156	0,181	56	64	0,85	73	18,4	411	74	2,9	38,15	О	Песок
C-12y			0,01	1,65	3,15	13,06	0,85	21,22	2,61	1,46	-	0,31		О	
C-12y			0,00	0,36	1,02	3,20	0,43	2,21	0,58	0,27	-	-		О	
C-12y			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-12y	1,0-2,0	7,9	0,000147	0,186	63	61	1,36	72	16,5	397	81	2,6	37,73	О	Песок
C-12y			0,00	1,69	3,55	12,45	1,36	20,93	2,34	1,41	-	0,28		О	
C-12y			0,00	0,37	1,15	3,05	0,68	2,18	0,52	0,26	-	-		О	
C-12y			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-12y	2,0-3,0	8,1	0,000136	0,177	55	65	1,42	70	15,7	384	68	5,1	37,33	О	Песок
C-12y			0,00	1,61	3,10	13,27	1,42	20,35	2,22	1,37	-	0,55		О	
C-12y			0,00	0,35	1,00	3,25	0,71	2,12	0,49	0,26	-	-		О	
C-12y			Д	Д	О	О	Д	О	Д	Д	-	-		О	
C-12y	3,0-4,0	8,1	0,000175	0,186	48,4	64	1,78	55	14,9	356	75	6,8	32,62	О	Песок
C-12y			0,01	1,69	2,72	13,06	1,78	15,99	2,11	1,27	-	0,73		О	
C-12y			0,00	0,37	0,88	3,20	0,89	1,67	0,47	0,24	-	-		О	
C-12y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-12y	4,0-5,0	8,2	0,000143	0,176	38,5	68	2,1	44,6	16,8	320	78	7,2	60,47	О	Суглинок
C-12y			0,00	2,93	1,66	14,88	2,10	5,37	33,60	5,93	-	0,73		О	
C-12y			0,00	0,09	0,18	0,85	0,21	0,34	0,13	0,21	-	-		О	
C-12y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-12y	5,0-6,0	8,3	<0,0001	0,197	30,5	67	2,6	23,1	15,6	315	79	9,4	55,67	О	Дресвяный грунт с суглинком
C-12y			0,00	3,28	1,32	14,66	2,60	2,78	31,20	5,83	-	0,96		О	
C-12y			0,00	0,10	0,14	0,84	0,26	0,18	0,12	0,21	-	-		О	
C-12y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-12y	6,0-7,0	8,2	<0,0001	0,183	29,2	62	2,5	22,9	15,4	320	77	8,8	53,86	О	Дресвяный грунт с суглинком
C-12y			0,00	3,05	1,26	13,57	2,50	2,76	30,80	5,93	-	0,90		О	
C-12y			0,00	0,09	0,13	0,78	0,25	0,17	0,12	0,21	-	-		О	
C-12y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-13y	0,0-0,2	7,3	0,000165	0,187	55	55	2,2	23,8	18,5	510	61	12,5	23,92	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,01	1,70	3,10	11,22	2,20	6,92	2,62	1,81	-	1,34		УО	
C-13y			0,00	0,37	1,00	2,75	1,10	0,72	0,58	0,34	-	-		О	
C-13y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	0,2-0,5	7,7	0,000142	0,169	54	57	1,89	24,6	21,9	485	58	11,6	24,32	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,00	1,54	3,04	11,63	1,89	7,15	3,10	1,73	-	1,25		УО	
C-13y			0,00	0,34	0,98	2,85	0,95	0,75	0,68	0,32	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	0,5-1,0	7,7	0,000136	0,158	47,6	62	1,48	20,5	18,7	472	55	14,8	23,13	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,00	1,44	2,68	12,65	1,48	5,96	2,65	1,68	-	1,59		УО	
C-13y			0,00	0,32	0,87	3,10	0,74	0,62	0,58	0,31	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	1,0-2,0	7,9	0,000128	0,155	30,2	49	1,35	17,3	17,8	460	53	11,8	17,91	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,00	1,41	1,70	10,00	1,35	5,03	2,62	1,64	-	1,27		УО	
C-13y			0,00	0,31	0,55	2,45	1,35	0,52	0,56	0,31	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	2,0-3,0	7,8	0,000114	0,161	46,9	64	1,36	16,5	18,6	380	54	10,6	21,45	О	Песок
C-13y			0,00	1,46	2,64	13,06	1,36	4,80	2,63	1,35	-	1,14		УО	
C-13y			0,00	0,32	0,85	3,20	0,68	0,50	0,58	0,25	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	3,0-4,0	7,9	0,000116	0,184	48,6	67	1,51	12,6	21,6	360	54	9,8	21,65	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,00	1,67	2,73	13,67	1,51	3,66	3,06	1,28	-	1,05		УО	
C-13y			0,00	0,37	0,88	3,35	0,76	0,38	0,68	0,24	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	4,0-5,0	8,2	<0,0001	0,191	127	54	1,49	10,7	19	380	51	9,2	22,55	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-13y			0,00	1,74	7,15	11,02	1,49	3,11	2,69	1,35	-	0,99		УО	
C-13y			0,00	0,38	2,31	2,70	0,75	0,32	0,59	0,25	-	-		О	
C-13y			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	5,0-6,0	8,4	<0,0001	0,25	88	33	1,12	8,6	18,1	310	48,2	9,9	15,31	О	Галечниковый грунт с песком
C-13y			0,00	2,27	4,95	6,73	1,12	2,50	2,66	1,10	-	1,06		Д	
C-13y			0,00	0,50	1,60	1,65	0,56	0,26	0,57	0,21	-	-		О	
C-13y			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-13y	6,0-7,0	8,2	<0,0001	0,25	51	28,1	0,98	4,92	14,8	298	44	9,6	43,63	О	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	4,17	2,20	6,15	0,98	0,59	29,60	5,52	-	0,98		О	
C-13y			0,00	0,13	0,23	0,35	0,10	0,04	0,11	0,20	-	-		Д	
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-13y	7,0-8,0	8,5	<0,0001	0,28	32,2	24,4	0,88	6,5	15,7	269	35,7	8,8	43,78	О	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	4,67	1,39	5,34	0,88	0,78	31,40	4,98	-	0,90		О	
C-13y			0,00	0,14	0,15	0,31	0,09	0,05	0,12	0,18	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-13y	8,0-9,0	8,7	<0,0001	0,35	10,6	26,4	0,83	4,58	13,7	256	21,5	9,5	40,75	О	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	5,83	0,46	5,78	0,83	0,55	27,40	4,74	-	0,97		О	
C-13y			0,00	0,18	0,05	0,33	0,08	0,03	0,11	0,17	-	-		О	
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-13y	9,0-10,0	8,2	<0,0001	0,26	20,3	35	1,12	5,9	14,5	270	28,5	8,9	43,11	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	4,33	0,88	7,66	1,12	0,71	29,00	5,00	-	0,91			
C-13y			0,00	0,13	0,09	0,44	0,11	0,04	0,11	0,18	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	10,0-11,0	8,4	<0,0001	0,163	18,3	47	1,18	8,5	13,2	241	32,6	9,1	41,07	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,72	0,79	10,28	1,18	1,02	26,40	4,46	-	0,93			
C-13y			0,00	0,08	0,08	0,59	0,12	0,06	0,10	0,16	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	11,0-12,0	8,2	<0,0001	0,168	21,3	65	1,16	10,2	11,8	265	37,1	10,6	43,00	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,80	0,92	14,22	1,16	1,23	23,60	4,91	-	1,08			
C-13y			0,00	0,08	0,10	0,81	0,12	0,08	0,09	0,18	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	12,0-13,0	8,3	<0,0001	0,172	16,3	68	1,35	8,1	13,6	269	29,4	9,5	47,28	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,87	0,70	14,88	1,35	0,97	27,20	4,98	-	0,97			
C-13y			0,00	0,09	0,07	0,85	0,14	0,06	0,10	0,18	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	13,0-14,0	8,1	<0,0001	0,174	28,3	64	0,87	8,7	12,7	247	31,2	8,8	44,15	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,90	1,22	14,00	0,87	1,05	25,40	4,57	-	0,90			
C-13y			0,00	0,09	0,13	0,80	0,09	0,07	0,10	0,16	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	14,0-15,0	8,3	<0,0001	0,169	33,3	60	1,08	9,3	11,9	268	44,5	9,3	42,34	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,82	1,44	13,13	1,08	1,12	23,80	4,96	-	0,95			
C-13y			0,00	0,08	0,15	0,75	0,11	0,07	0,09	0,18	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-13y	15,0-16,0	8,2	<0,0001	0,164	28,9	68	1,78	8,5	17,6	287	37,6	9,7	56,18	O	Дресвяный грунт с суглинком
C-13y			0,00	2,73	1,25	14,88	1,78	1,02	35,20	5,31	-	0,99			
C-13y			0,00	0,08	0,13	0,85	0,18	0,06	0,14	0,19	-	-			
C-13y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	0,0-0,2	7,6	<0,0005	11	49	39	33	19	25	390	58	<0,5	148,17	ЧО	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-14y			0,17	100,00	2,76	7,96	33,00	5,52	3,54	1,39	-	0,05			
C-14y			0,00	22,00	0,89	1,95	16,50	0,58	0,78	0,26	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	0,2-0,5	7	0,0063	1,9	49	61	3,6	25	13	556	60	18	42,10	O	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-14y			0,21	17,27	2,76	12,45	3,60	7,27	1,84	1,98	-	1,94			
C-14y			0,00	3,80	0,89	3,05	1,80	0,76	0,41	0,37	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	0,5-1,0	6,7	<0,0005	0,35	43	53	3,4	23	12	518	61	16	24,77	УО	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-14y			0,17	3,18	2,42	10,82	3,40	6,69	1,70	1,84	-	1,72			
C-14y			0,00	0,70	0,78	2,65	1,70	0,70	0,38	0,35	-	-			
C-14y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	1,0-2,0	7,4	<0,0005	1,9	40	62	3,5	19	9,8	500	52	15	38,98	O	Песок мелкий
C-14y			0,17	17,27	2,25	12,65	3,50	5,52	1,39	1,78	-	1,61			
C-14y			0,00	3,80	0,73	3,10	1,75	0,58	0,31	0,33	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	2,0-3,0	7,1	<0,0005	0,46	34	58	2	13	9,7	423	58	15	21,20	УО	Песок мелкий
C-14y			0,17	4,18	1,91	11,84	2,00	3,78	1,37	1,51	-	1,61			
C-14y			0,00	0,92	0,62	2,90	1,00	0,39	0,30	0,28	-	-			
C-14y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	3,0-4,0	7,5	<0,0005	0,53	37	61	4	14	11	468	61	15	25,26	УО	Песок мелкий
C-14y			0,17	4,82	2,08	12,45	4,00	4,07	1,56	1,67	-	1,61			
C-14y			0,00	1,06	0,67	3,05	2,00	0,42	0,34	0,31	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	4,0-5,0	7,8	<0,0005	3,1	32	66	2,8	15	12	426	74	14	48,33	O	Песок мелкий
C-14y			0,17	28,18	1,80	13,47	2,80	4,36	1,70	1,52	-	1,51			
C-14y			0,00	6,20	0,58	3,30	1,40	0,45	0,38	0,28	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	5,0-6,0	7,1	<0,0005	0,96	31	59	2,9	16	11	344	49	16	27,57	УО	Песок мелкий
C-14y			0,17	8,73	1,74	12,04	2,90	4,65	1,56	1,22	-	1,72			
C-14y			0,00	1,92	0,56	2,95	1,45	0,48	0,34	0,23	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	6,0-7,0	7,6	0,0065	1,1	40	63	4,6	26	10	380	45	17	34,86	O	Песок мелкий
C-14y			0,22	10,00	2,25	12,86	4,60	7,56	1,42	1,35	-	1,83			
C-14y			0,00	2,20	0,73	3,15	2,30	0,79	0,31	0,25	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	7,0-8,0	7,6	<0,0005	9	46	61	2,7	36	13	438	58	16	108,14	O	Песок мелкий
C-14y			0,17	81,82	2,59	12,45	2,70	10,47	1,84	1,56	-	1,72			
C-14y			0,00	18,00	0,84	3,05	1,35	1,09	0,41	0,29	-	-			
C-14y			Д	О	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-14y	8,0-9,0	7,6	<0,0005	0,28	45	50	2,9	57	11	324	43	15	32,08	O	Песок мелкий
C-14y			0,17	2,55	2,53	10,20	2,90	16,57	1,56	1,15	-	1,61			
C-14y			0,00	0,56	0,82	2,50	1,45	1,73	0,34	0,22	-	-			
C-14y			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-14y	9,0-10,0	7,7	<0,0005	0,18	26	53	2,5	17	14	201	43	12	18,63	УО	Песок мелкий
C-14y			0,17	1,64	1,46	10,82	2,50	4,94	1,98	0,72	-	1,29			
C-14y			0,00	0,36	0,47	2,65	1,25	0,52	0,44	0,13	-	-			
C-14y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-14y	10,0-11,0	7,8	<0,0005	0,23	41	45	3,3	42	12	297	46	15	26,46	УО	Песок мелкий
C-14y			0,17	2,09	2,31	9,18	3,30	12,21	1,70	1,06	-	1,61			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-14y			0,00	0,46	0,75	2,25	1,65	1,27	0,38	0,20	-	-			
C-14y			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-14y	11,0-12,0	7,9	<0,005	0,24	37	63	3,1	23	12	320	54	17	24,57	О	Песок мелкий
C-14y			0,17	2,18	2,08	12,86	3,10	6,69	1,70	1,14	-	1,83		УО	
C-14y			0,00	0,48	0,67	3,15	1,55	0,70	0,38	0,21	-	-		О	
C-14y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-14y	12,0-13,0	7,4	0,0071	0,6	28	40	3,6	14	12	296	35	15	20,23	О	Песок мелкий
C-14y			0,24	5,45	1,58	8,16	3,60	4,07	1,70	1,05	-	1,61		УО	
C-14y			0,00	1,20	0,51	2,00	1,80	0,42	0,38	0,20	-	-		О	
C-14y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-14y	13,0-14,0	8,5	0,0067	0,16	32	29	4,3	33	12	245	27	11	19,95	О	Песок мелкий
C-14y			0,22	1,45	1,80	5,92	4,30	9,59	1,70	0,87	-	1,18		УО	
C-14y			0,00	0,32	0,58	1,45	2,15	1,00	0,38	0,16	-	-		О	
C-14y			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-15y	0,0-0,2	5,57	0,0438	0,061	36,07	56,14	1,76	<5	38,2	350	41,79	2,88	18,82	О	ПРС
C-15y			1,46	0,55	2,03	11,46	1,76	1,45	5,41	1,25	-	0,31		УО	
C-15y			0,02	0,12	0,66	2,81	0,88	0,15	1,19	0,23	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-15y	0,2-0,5	5,92	0,0206	0,066	46,33	46,52	4,68	24,28	31,6	211	40,6	5,76	24,32	О	Песок
C-15y			0,69	0,60	2,61	9,49	4,68	7,06	4,48	0,75	-	0,62		УО	
C-15y			0,01	0,13	0,84	2,33	2,34	0,74	0,99	0,14	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-15y	0,5-1,0	5,8	0,0399	0,072	42,91	49,73	4,37	20,4	33	273	44,18	3,91	23,87	О	Песок
C-15y			1,33	0,65	2,41	10,15	4,37	5,93	4,67	0,97	-	0,42		УО	
C-15y			0,02	0,14	0,78	2,49	2,19	0,62	1,03	0,18	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-15y	1,0-2,0	6,04	0,0278	0,052	38,71	43,3	5,06	33,99	33,3	195	32,24	3,36	26,67	О	Песок
C-15y			0,93	0,47	2,18	8,84	5,06	9,88	4,72	0,69	-	0,36		УО	
C-15y			0,01	0,10	0,70	2,17	2,53	1,03	1,04	0,13	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-15y	2,0-3,0	5,92	0,0307	0,064	44	48,1	2,33	41,76	48,6	234	30,45	2,93	29,67	О	Песок
C-15y			1,02	0,58	2,48	9,82	2,33	12,14	6,88	0,83	-	0,32		УО	
C-15y			0,01	0,13	0,80	2,41	1,17	1,27	1,52	0,16	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-15y	3,0-4,0	5,91	0,0393	0	15,86	22,65	3,6	<5	35,2	89	9,55	2,06	11,97	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,31	0,00	0,89	4,62	3,60	1,45	4,99	0,32	-	0,22		Д	
C-15y			0,02	0,00	0,29	1,13	1,80	0,15	1,10	0,06	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-15y	4,0-5,0	6,04	0,0365	0	46,64	23,25	5,03	44,19	48,4	259	19,1	2,66	28,32	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,22	0,00	2,62	4,74	5,03	12,85	6,86	0,92	-	0,29		УО	
C-15y			0,02	0,00	0,85	1,16	2,52	1,34	1,51	0,17	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-15y	5,0-6,0	6,07	0,0415	0	35,45	22,65	4,17	21,85	48,9	164	17,31	1,63	20,45	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,38	0,00	1,99	4,62	4,17	6,35	6,93	0,58	-	0,18		УО	
C-15y			0,02	0,00	0,64	1,13	2,09	0,66	1,53	0,11	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-15y	6,0-7,0	5,77	0,0476	0,054	78,98	32,08	3,56	65,07	32,4	261	16,72	0,61	34,64	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,59	0,49	4,44	6,55	3,56	18,92	4,59	0,93	-	0,07		О	
C-15y			0,02	0,11	1,44	1,60	1,78	1,97	1,01	0,17	-	-		О	
C-15y			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-15y	7,0-8,0	5,96	0,037	0,069	52,24	28,07	3,43	63,13	23,9	329	26,27	2,97	30,24	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,23	0,63	2,94	5,73	3,43	18,35	3,39	1,17	-	0,32		УО	
C-15y			0,02	0,14	0,95	1,40	1,72	1,91	0,75	0,22	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-15y	8,0-9,0	5,67	0,0369	0,092	51	29,67	6,57	38,85	25,3	328	17,9	6,17	26,77	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			1,23	0,84	2,87	6,06	6,57	11,29	3,58	1,17	-	0,66		УО	
C-15y			0,02	0,18	0,93	1,48	3,29	1,18	0,79	0,22	-	-		О	
C-15y			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-15y	9,0-10,0	5,76	0,0183	0,129	164	30,48	3,9	348,67	26,4	315	25,07	3,22	120,74	О	Галечниковый грунт с песком
C-15y			0,61	1,17	9,23	6,22	3,90	101,36	3,74	1,12	-	0,35		УО	
C-15y			0,01	0,26	2,98	1,52	1,95	10,57	0,83	0,21	-	-		О	
C-15y			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-16y	0,0-0,2	5,7	0,04	0,054	34,2	38,5	3,54	8,74	27	244,55	35,82	3,84	16,02	О	ПРС
C-16y			1,33	0,49	1,92	7,86	3,54	2,54	3,82	0,87	-	0,41		УО	
C-16y			0,02	0,11	0,62	1,93	1,77	0,26	0,84	0,16	-	-		О	
C-16y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-16y	0,2-0,5	5,94	0,0336	0,074	42,3	31,27	2,51	27,68	24,7	236,62	23,88	10,1	19,02	О	Галечниковый грунт с песком
C-16y			1,12	0,67	2,38	6,38	2,51	8,05	3,50	0,84	-	1,09		УО	
C-16y			0,02	0,15	0,77	1,56	1,26	0,84	0,77	0,16	-	-		О	
C-16y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-16y	0,5-1,0	5,77	0,0282	0,054	26,12	30,66	3,59	<5	26,3	170,74	26,27	5,83	12,50	О	Галечниковый грунт с песком
C-16y			0,94	0,49	1,47	6,26	3,59	1,45	3,73	0,61	-	0,63		Д	
C-16y			0,01	0,11	0,47	1,53	1,80	0,15	0,82	0,11	-	-		О	
C-16y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3493	0,0-0,2	8,4	0,18	2,5	13,2	75	17	5,8	57	790	86	15	68,22	О	Техногенный грунт
C-3493			6,00	22,73	0,74	15,31	17,00	1,69	8,07	2,81	-	1,61		О	
C-3493			0,09	5,00	0,24	3,75	8,50	0,18	1,78	0,53	-	-		О	
C-3493			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3493	0,2-0,5	8,5	0,19	<0,05	5,3	73	25	11,7	63	840	86	15	57,16	O	Техногенный грунт
C-3493			6,33	0,45	0,30	14,90	25,00	3,40	8,92	2,99	-	1,61			
C-3493			0,09	0,10	0,10	3,65	12,50	0,35	1,97	0,56	-	-			
C-3493			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3493	0,5-1,0	8,3	>1	0,52	64	72	12	26	90	890	90	15	85,44	O	Техногенный грунт
C-3493			33,33	4,73	3,60	14,69	12,00	7,56	12,75	3,17	-	1,61			
C-3493			0,48	1,04	1,16	3,60	6,00	0,79	2,81	0,59	-	-			
C-3493			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3493	1,0-2,0	8,6	0,073	0,9	10,4	90	4,4	5,2	83	920	95	19	44,97	O	Техногенный грунт
C-3493			2,43	8,18	0,59	18,37	4,40	1,51	11,76	3,27	-	2,04			
C-3493			0,03	1,80	0,19	4,50	2,20	0,16	2,59	0,61	-	-			
C-3493			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3493	2,0-3,0	8,3	0,125	<0,05	<5	58	23	20	73	390	59	12	51,84	ЧО	Песок мелкий
C-3493			4,17	0,45	0,28	11,84	23,00	5,81	10,34	1,39	-	1,29			
C-3493			0,06	0,10	0,09	2,90	11,50	0,61	2,28	0,26	-	-			
C-3493			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-	ЧО		
C-3493	3,0-4,0	8,4	<0,001	<0,05	<5	57	24	0,9	62	260	50	8	42,41	O	Песок мелкий
C-3493			0,03	0,45	0,28	11,63	24,00	0,26	8,78	0,93	-	0,86			
C-3493			0,00	0,10	0,09	2,85	12,00	0,03	1,94	0,17	-	-			
C-3493			Д	Д	Д	О	ЧО	Д	О	Д	-	-	ЧО		
C-3493	4,0-5,0	8,1	<0,001	<0,05	<5	80	12	1,1	42	230	66	13	32,67	O	Песок мелкий
C-3493			0,03	0,45	0,28	16,33	12,00	0,32	5,95	0,82	-	1,40			
C-3493			0,00	0,10	0,09	4,00	6,00	0,03	1,31	0,15	-	-			
C-3493			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	O		
C-3493	5,0-6,0	8,3	<0,001	3,2	<5	90	12	<0,1	55	530	70	11	65,32	O	Песок мелкий
C-3493			0,03	29,09	0,28	18,37	12,00	0,03	7,79	1,89	-	1,18			
C-3493			0,00	6,40	0,09	4,50	6,00	0,00	1,72	0,35	-	-			
C-3493			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-	O		

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3361	0,0-0,2	8,9	<0,0001	0,24	23,6	56	<0,1	12,3	18,6	311	44,1	11,5	17,49	O	ПРС
C-3361			0,00	2,18	1,33	11,43	0,10	3,58	2,63	1,11	-	1,24			
C-3361			0,00	0,48	0,43	2,80	0,05	0,37	0,58	0,21	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	0,2-0,5	8,8	<0,0001	0,23	27,1	61	<0,1	13,2	19,5	305	47,2	12,4	19,08	O	Техногенный грунт
C-3361			0,00	2,09	1,53	12,45	0,10	3,84	2,76	1,09	-	1,33			
C-3361			0,00	0,46	0,49	3,05	0,05	0,40	0,61	0,20	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	0,5-1,0	8,8	<0,0001	0,23	22,3	42	<0,1	9,5	17,1	294	44,2	6,9	13,15	O	Техногенный грунт
C-3361			0,00	2,09	1,25	8,57	0,10	2,76	2,42	1,05	-	0,74			
C-3361			0,00	0,46	0,41	2,10	0,05	0,29	0,53	0,20	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	1,0-2,0	8,4	<0,0001	0,21	21,4	48	<0,1	10,5	17,8	288	51	7,6	14,51	O	Песок средней крупности
C-3361			0,00	1,91	1,20	9,80	0,10	3,05	2,52	1,02	-	0,82			
C-3361			0,00	0,42	0,39	2,40	0,05	0,32	0,56	0,19	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	2,0-3,0	8,3	<0,0001	0,21	24,2	44	<0,1	11,3	16,5	295	41,6	7,2	13,92	O	Песок средней крупности
C-3361			0,00	1,91	1,36	8,98	0,10	3,28	2,34	1,05	-	0,77			
C-3361			0,00	0,42	0,44	2,20	0,05	0,34	0,52	0,20	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	3,0-4,0	8,5	<0,0001	0,194	21,8	45	<0,1	9,6	14,8	278	40,2	6,8	13,06	O	Песок средней крупности
C-3361			0,00	1,76	1,23	9,18	0,10	2,79	2,10	0,99	-	0,73			
C-3361			0,00	0,39	0,40	2,25	0,05	0,29	0,46	0,19	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	4,0-5,0	8,3	<0,0001	0,187	20,9	42	<0,1	11,5	15,6	281	39,4	6,2	13,00	O	Песок пылеватый
C-3361			0,00	1,70	1,18	8,57	0,10	3,34	2,21	1,00	-	0,67			
C-3361			0,00	0,37	0,38	2,10	0,05	0,35	0,49	0,19	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3361	5,0-6,0	8,3	<0,0001	0,192	21,2	45	<0,1	10,6	15,6	293	37,6	6,2	13,46	O	Песок пылеватый
C-3361			0,00	1,75	1,19	9,18	0,10	3,08	2,21	1,04	-	0,67			
C-3361			0,00	0,38	0,39	2,25	0,05	0,32	0,49	0,20	-	-			
C-3361			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	0,0-0,2	7,32	0,029	0,56	65	36	9,6	29	17	419	49	33	34,57	O	ПРС
C-3362			0,97	5,09	3,66	7,35	6,60	8,43	2,41	1,49	-	3,55			
C-3362			0,01	1,12	1,18	1,80	4,80	0,88	0,53	0,28	-	-			
C-3362			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	0,2-0,5	7,25	0,017	0,48	56	30	6,3	39	17	338	42	30	31,11	O	Техногенный грунт
C-3362			0,57	4,36	3,15	6,12	6,30	11,34	2,41	1,20	-	3,23			
C-3362			0,01	0,96	1,02	1,50	3,15	1,18	0,53	0,23	-	-			
C-3362			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		O	
C-3362	0,5-1,0	7,67	0,021	0,5	57	35	6	38	17	333	53	32	31,98	O	Техногенный грунт
C-3362			0,70	4,55	3,21	7,14	6,00	11,05	2,41	1,19	-	3,44			
C-3362			0,01	1,00	1,04	1,75	3,00	1,15	0,53	0,22	-	-			
C-3362			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		O	
C-3362	1,0-2,0	8,1	0,012	0,55	49	37	8,3	26	17	400	50	34	31,65	O	Техногенный грунт
C-3362			0,40	5,00	2,76	7,55	8,30	7,56	2,41	1,42	-	3,66			
C-3362			0,01	1,10	0,89	1,85	4,15	0,79	0,53	0,27	-	-			
C-3362			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	2,0-3,0	7,08	0,016	0,55	55	56	5	21	16	388	56	32	30,72	O	песок мелкий
C-3362			0,53	5,00	3,10	11,43	5,00	6,10	2,27	1,38	-	3,44			
C-3362			0,01	1,10	1,00	2,80	2,50	0,64	0,50	0,26	-	-			
C-3362			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	3,0-4,0	7,4	0,015	0,61	43	45	6	18	18	481	57	39	71,91	O	Суглинок легкий
C-3362			0,50	10,17	1,86	9,85	6,00	2,17	36,00	8,91	-	3,97			
C-3362			0,01	0,31	0,20	0,56	0,60	0,14	0,14	0,32	-	-			
C-3362			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	4,0-5,0	7,33	0,006	0,61	42	44	5,9	9,6	16	537	56	38	67,48	O	Суглинок легкий
C-3362			0,20	10,17	1,81	9,63	5,90	1,16	32,00	9,94	-	3,87			
C-3362			0,00	0,31	0,19	0,55	0,59	0,07	0,12	0,36	-	-			
C-3362			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3362	5,0-6,0	7,4	0,011	0,61	44	48	7,8	12	17	373	66	40	69,79	O	Суглинок легкий
C-3362			0,37	10,17	1,90	10,50	7,80	1,44	34,00	6,91	-	4,07			
C-3362			0,01	0,31	0,20	0,60	0,78	0,09	0,13	0,25	-	-			
C-3362			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3403	0,0-0,2	8,2	0,033	2,7	55	65	45	12	6,1	975	126	16	88,68	O	ПРС
C-3403			1,10	24,55	3,10	13,27	45,00	3,49	0,86	3,47	-	1,72			
C-3403			0,02	5,40	1,00	3,25	22,50	0,36	0,19	0,65	-	-			
C-3403			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3403	0,2-0,5	7,9	0,01	2,3	42	72	29	8,1	3,2	1012	126	16	68,64	O	песок мелкий
C-3403			0,33	20,91	2,36	14,69	29,00	2,35	0,45	3,60	-	1,72			
C-3403			0,00	4,60	0,76	3,60	14,50	0,25	0,10	0,67	-	-			
C-3403			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3403	0,5-1,0	7,7	0,01	2,2	51	61	12	7,6	3,7	1180	99	17	49,56	O	песок мелкий
C-3403			0,33	20,00	2,87	12,45	12,00	2,21	0,52	4,20	-	1,83			
C-3403			0,00	4,40	0,93	3,05	6,00	0,23	0,12	0,79	-	-			
C-3403			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3403	1,0-2,0	7,8	0,0057	1,9	43	60	20	10	3,4	551	83	15	52,42	O	песок мелкий
C-3403			0,19	17,27	2,42	12,24	20,00	2,91	0,48	1,96	-	1,61			
C-3403			0,00	3,80	0,78	3,00	10,00	0,30	0,11	0,37	-	-			
C-3403			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3403	2,0-3,0	8,2	<0,005	1,7	39	64	7,9	10	0,28	499	92	15	38,91	O	песок мелкий
C-3403			0,17	15,45	2,19	13,06	7,90	2,91	0,04	1,78	-	1,61			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3403			0,00	3,40	0,71	3,20	3,95	0,30	0,01	0,33	-	-			
C-3403			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	3,0-4,0	8,2	<0,005	1,6	35	55	20	7,9	1,2	544	73	13	47,37	О	песок мелкий
C-3403			0,17	14,55	1,97	11,22	20,00	2,30	0,17	1,94	-	1,40		О	
C-3403			0,00	3,20	0,64	2,75	10,00	0,24	0,04	0,36	-	-		О	
C-3403			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	4,0-5,0	8,1	0,0082	1,7	34	30	21	8,4	4,1	212	53	8,7	64,50	О	Суглинок легкий
C-3403			0,27	28,33	1,47	6,56	21,00	1,01	8,20	3,93	-	0,89		О	
C-3403			0,00	0,85	0,15	0,38	2,10	0,06	0,03	0,14	-	-		О	
C-3403			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	5,0-6,0	7,9	0,009	1,5	32	32	14	6,1	5,2	230	50	7,3	57,04	О	Суглинок легкий
C-3403			0,30	25,00	1,38	7,00	14,00	0,73	10,40	4,26	-	0,74		О	
C-3403			0,00	0,75	0,15	0,40	1,40	0,05	0,04	0,15	-	-		О	
C-3403			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	8,0-9,0	7,8	0,01	1,1	33	28	5,5	4,5	6,8	204	44	9,4	43,76	О	Суглинок легкий
C-3403			0,33	18,33	1,42	6,13	5,50	0,54	13,60	3,78	-	0,96		О	
C-3403			0,00	0,55	0,15	0,35	0,55	0,03	0,05	0,14	-	-		О	
C-3403			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	11,0-12,0	7,4	0,011	1,7	66	33	11	15	6,3	311	62	13	63,89	О	Суглинок легкий
C-3403			0,37	28,33	2,85	7,22	11,00	1,81	12,60	5,76	-	1,32		О	
C-3403			0,01	0,85	0,30	0,41	1,10	0,11	0,05	0,21	-	-		О	
C-3403			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3403	14,0-15,0	7,2	0,018	1	43	18	21	21	23	111	24	9	88,04	О	Суглинок легкий
C-3403			0,60	16,67	1,86	3,94	21,00	2,53	46,00	2,06	-	0,92		О	
C-3403			0,01	0,50	0,20	0,23	2,10	0,16	0,18	0,07	-	-		О	
C-3403			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	0,0-0,2	8,2	0,069	0,05	5,5	49	0,1	13,6	5,5	318	46,6	14,5	14,94	О	Техногенный грунт
C-3404			2,30	0,45	0,31	10,00	0,10	3,95	0,78	1,13	-	1,56		Д	
C-3404			0,03	0,10	0,10	2,45	0,05	0,41	0,17	0,21	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	0,2-0,5	8,6	0,0081	0,05	20,4	58	3,2	18	5	420	66	18,4	19,89	О	Техногенный грунт
C-3404			0,27	0,45	1,15	11,84	3,20	5,23	0,71	1,49	-	1,98		УО	
C-3404			0,00	0,10	0,37	2,90	1,60	0,55	0,16	0,28	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	0,5-1,0	8,4	0,007	0,05	40,659	59	4,6	20,4	9	450	72	20,2	23,91	О	Техногенный грунт
C-3404			0,23	0,45	2,29	12,04	4,60	5,93	1,27	1,60	-	2,17		УО	
C-3404			0,00	0,10	0,74	2,95	2,30	0,62	0,28	0,30	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	1,0-2,0	8,8	0,0087	0,05	20,7	58	2,9	11,2	4,9	490	67	16,3	32,47	О	Суглинок легкий
C-3404			0,29	0,83	0,89	12,69	2,90	1,35	9,80	9,07	-	1,66		О	
C-3404			0,00	0,03	0,09	0,73	0,29	0,08	0,04	0,33	-	-		Д	
C-3404			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	2,0-3,0	8,8	0,0057	0,05	10,8	57	4,6	12,7	0,81	510	77	24,3	20,35	О	Супесь песчанистая
C-3404			0,19	0,45	0,61	11,63	4,60	3,69	0,11	1,81	-	2,61		УО	
C-3404			0,00	0,10	0,20	2,85	2,30	0,38	0,03	0,34	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	3,0-4,0	8,6	0,0063	0,05	5	35	5,6	0,1	1,88	249	35,6	12,3	12,07	О	песок мелкий
C-3404			0,21	0,45	0,28	7,14	5,60	0,03	0,27	0,89	-	1,32		Д	
C-3404			0,00	0,10	0,09	1,75	2,80	0,00	0,06	0,17	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	4,0-5,0	8,9	0,0053	0,05	11,1	32	8,8	31,1	6	205	44,1	13,5	22,82	О	песок мелкий
C-3404			0,18	0,45	0,62	6,53	8,80	9,04	0,85	0,73	-	1,45		УО	
C-3404			0,00	0,10	0,20	1,60	4,40	0,94	0,19	0,14	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	5,0-6,0	7,7	0,005	0,05	46,6	36	9	73	3,42	145	62	16,1	37,92	О	песок мелкий
C-3404			0,17	0,45	2,62	7,35	9,00	21,22	0,48	0,52	-	1,73		О	
C-3404			0,00	0,10	0,85	1,80	4,50	2,21	0,11	0,10	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3404	8,0-9,0	8,1	0,0169	0,05	51	68	19,4	23,5	6,8	277	102	<0,05	53,04	О	Суглинок легкий
C-3404			0,56	0,83	2,20	14,88	19,40	2,83	13,60	5,13	-	0,01		О	
C-3404			0,01	0,03	0,23	0,85	1,94	0,18	0,05	0,18	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3404	11,0-12,0	6,7	0,0057	0,05	32,1	31	2,1	60	0,42	332	82	27	26,76	О	Супесь песчанистая
C-3404			0,19	0,45	1,81	6,33	2,10	17,44	0,06	1,18	-	2,90		УО	
C-3404			0,00	0,10	0,58	1,55	1,05	1,82	0,01	0,22	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3404	14,0-15,0	6,7	0,005	0,05	60	37	4,7	72	4,5	350	90	28	35,81	О	Галечниковый грунт
C-3404			0,17	0,45	3,38	7,55	4,70	20,93	0,64	1,25	-	3,01		О	
C-3404			0,00	0,10	1,09	1,85	2,35	2,18	0,14	0,23	-	-		О	
C-3404			Д	Д	Д	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3405	0,0-0,2	6,4	0,16	2,2	62	49	5,9	20	8,7	488	76	14	47,01	О	Техногенный грунт
C-3405			5,33	20,00	3,49	10,00	5,90	5,81	1,23	1,74	-	1,51		О	
C-3405			0,08	4,40	1,13	2,45	2,95	0,61	0,27	0,33	-	-		О	
C-3405			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3405	0,2-0,5	6,7	0,08	2,4	67	49	11	37	7,3	536	81	18	56,89	О	Техногенный грунт
C-3405			2,67	21,82	3,77	10,00	11,00	10,76	1,03	1,91	-	1,94		О	
C-3405			0,04	4,80	1,22	2,45	5,50	1,12	0,23	0,36	-	-		О	
C-3405			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-3405	0,5-1,0	6,2	0,45	1,8	51	35	<0,1	7,2	2,7	515	71	12	40,59	О	Техногенный грунт
C-3405			15,00	16,36	2,87	7,14	0,10	2,09	0,38	1,83	-	1,29		О	
C-3405			0,21	3,60	0,93	1,75	0,05	0,22	0,08	0,34	-	-		О	
C-3405			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3405	1,0-2,0	6,7	0,025	2,6	54	50	10	16	4	589	110	17	82,17	O	Суглинок легкий
C-3405			0,83	43,33	2,33	10,94	10,00	1,93	8,00	10,91	-	1,73		O	
C-3405			0,01	1,30	0,25	0,63	1,00	0,12	0,03	0,39	-	-		O	
C-3405			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3405	2,0-3,0	6,7	0,0081	1,6	36	57	11	11	4,8	419	81	13	39,29	O	Супесь песчанистая
C-3405			0,27	14,55	2,03	11,63	11,00	3,20	0,68	1,49	-	1,40		O	
C-3405			0,00	3,20	0,65	2,85	5,50	0,33	0,15	0,28	-	-		O	
C-3405			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3405	3,0-4,0	7,1	0,017	1,9	38	37	0,93	9,3	4,7	400	59	11	27,27	O	песок мелкий
C-3405			0,57	17,27	2,14	7,55	0,93	2,70	0,67	1,42	-	1,18		YO	
C-3405			0,01	3,80	0,69	1,85	0,47	0,28	0,15	0,27	-	-		O	
C-3405			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3405	4,0-5,0	7,2	0,0052	1,7	39	54	17	10	3,7	445	77	13	45,56	O	песок мелкий
C-3405			0,17	15,45	2,19	11,02	17,00	2,91	0,52	1,58	-	1,40		O	
C-3405			0,00	3,40	0,71	2,70	8,50	0,30	0,12	0,30	-	-		O	
C-3405			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3405	5,0-6,0	7	0,0078	1,6	34	61	24	6,6	2,6	750	108	12	52,79	O	песок мелкий
C-3405			0,26	14,55	1,91	12,45	24,00	1,92	0,37	2,67	-	1,29		O	
C-3405			0,00	3,20	0,62	3,05	12,00	0,20	0,08	0,50	-	-		O	
C-3405			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	0,0-0,2	7,1	0,105	0,61	27	32	4,2	5,4	2,5	505	64	7,8	18,66	O	ПРС
C-3407			3,50	5,55	1,52	6,53	4,20	1,57	0,35	1,80	-	0,84		YO	
C-3407			0,05	1,22	0,49	1,60	2,10	0,16	0,08	0,34	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	0,2-0,5	7,56	0,091	0,62	9,4	13	19	5,4	0,9	256	64	7,8	27,89	O	Техногенный грунт
C-3407			3,03	5,64	0,53	2,65	19,00	1,57	0,13	0,91	-	0,84		YO	
C-3407			0,04	1,24	0,17	0,65	9,50	0,16	0,03	0,17	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	0,5-1,0	7,35	0,076	2,7	47	60	27	7,8	6,7	1181	98	18	70,37	O	Техногенный грунт
C-3407			2,53	24,55	2,64	12,24	27,00	2,27	0,95	4,20	-	1,94		O	
C-3407			0,04	5,40	0,85	3,00	13,50	0,24	0,21	0,79	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	1,0-2,0	7,31	0,046	2,6	42	59	16	11	0,94	552	83	15	55,35	O	Техногенный грунт
C-3407			1,53	23,64	2,36	12,04	16,00	3,20	0,13	1,96	-	1,61		O	
C-3407			0,02	5,20	0,76	2,95	8,00	0,33	0,03	0,37	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	2,0-3,0	7,2	0,036	1,9	38	63	9,8	10	3,5	500	91	15	42,57	O	Техногенный грунт
C-3407			1,20	17,27	2,14	12,86	9,80	2,91	0,50	1,78	-	1,61		O	
C-3407			0,02	3,80	0,69	3,15	4,90	0,30	0,11	0,33	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	3,0-4,0	7,37	0,032	2,2	34	49	14	7,2	3,9	545	72	12	45,30	O	песок мелкий
C-3407			1,07	20,00	1,91	10,00	14,00	2,09	0,55	1,94	-	1,29		O	
C-3407			0,02	4,40	0,62	2,45	7,00	0,22	0,12	0,36	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	4,0-5,0	7,48	0,024	1,9	34	28	16	7,6	1,1	213	52	9,1	39,11	O	песок мелкий
C-3407			0,80	17,27	1,91	5,71	16,00	2,21	0,16	0,76	-	0,98		O	
C-3407			0,01	3,80	0,62	1,40	8,00	0,23	0,03	0,14	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	5,0-6,0	7,81	0,018	1,9	31	30	16	6,3	3,8	231	50	7,8	38,97	O	песок мелкий
C-3407			0,60	17,27	1,74	6,12	16,00	1,83	0,54	0,82	-	0,84		O	
C-3407			0,01	3,80	0,56	1,50	8,00	0,19	0,12	0,15	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	8,0-9,0	7,8	0,013	1,5	33	26	14	5,2	2,2	205	44	8,4	49,31	O	Суглинок легкий
C-3407			0,43	25,00	1,42	5,69	14,00	0,63	4,40	3,80	-	0,86		O	
C-3407			0,01	0,75	0,15	0,33	1,40	0,04	0,02	0,14	-	-		O	
C-3407			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	11,0-12,0	7,84	0,009	2,2	62	32	17	16	11	312	61	12	48,63	O	Галечниковый грунт
C-3407			0,30	20,00	3,49	6,53	17,00	4,65	1,56	1,11	-	1,29		O	
C-3407			0,00	4,40	1,13	1,60	8,50	0,48	0,34	0,21	-	-		O	
C-3407			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3407	14,0-15,0	7,85	0,007	1,4	43	17	26	21	28	112	24	9	49,69	O	Галечниковый грунт
C-3407			0,23	12,73	2,42	3,47	26,00	6,10	3,97	0,40	-	0,97		O	
C-3407			0,00	2,80	0,78	0,85	13,00	0,64	0,88	0,07	-	-		O	
C-3407			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		O	
C-3406	0,0-0,2	7,52	0,005	1,2	39	61	0,1	11,3	37	660	88	10	31,50	O	ПРС
C-3406			0,17	10,91	2,19	12,45	0,10	3,28	5,24	2,35	-	1,08		YO	
C-3406			0,00	2,40	0,71	3,05	0,05	0,34	1,16	0,44	-	-		O	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		O	
C-3406	0,2-0,5	7,58	0,005	1,2	37	57	0,1	10,4	35	630	80	10	29,92	O	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-3406			0,17	10,91	2,08	11,63	0,10	3,02	4,96	2,24	-	1,08		YO	
C-3406			0,00	2,40	0,67	2,85	0,05	0,32	1,09	0,42	-	-		O	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		O	
C-3406	0,5-1,0	7,62	0,005	1,4	46	64	0,1	20	39	720	88	12	37,57	O	Песок средний
C-3406			0,17	12,73	2,59	13,06	0,10	5,81	5,52	2,56	-	1,29		O	
C-3406			0,00	2,80	0,84	3,20	0,05	0,61	1,22	0,48	-	-		O	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		O	
C-3406	1,0-2,0	7,74	0,005	1,5	44	56	0,1	8,5	43	620	75	10	33,38	O	Песок средний
C-3406			0,17	13,64	2,48	11,43	0,10	2,47	6,09	2,21	-	1,08		O	
C-3406			0,00	3,00	0,80	2,80	0,05	0,26	1,34	0,41	-	-		O	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		O	
C-3406	2,0-3,0	7,8	0,005	13,2	38	49	0,1	8,7	35	540	65	9	136,55	ЧО	Песок средний
C-3406			0,17	120,00	2,14	10,00	0,10	2,53	4,96	1,92	-	0,97		ЧО	
C-3406			0,00	26,40	0,69	2,45	0,05	0,26	1,09	0,36	-	-		O	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		O	
C-3406	3,0-4,0	7,71	0,005												

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3406			0,00	2,60	0,73	2,80	0,05	0,32	1,13	0,39	-	-			
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-			О
C-3406	4,0-5,0	7,43	0,005	1,6	46	61	0,1	12,4	43	650	80	11	36,88	О	Песок мелкий
C-3406			0,17	14,55	2,59	12,45	0,10	3,60	6,09	2,42	-	1,18		О	
C-3406			0,00	3,20	0,84	3,05	0,05	0,38	1,34	0,45	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	5,0-6,0	6,3	0,005	1,5	47	62	0,1	13,6	40	630	81	12	36,09	О	Песок мелкий
C-3406			0,17	13,64	2,64	12,65	0,10	3,95	5,67	2,24	-	1,29		О	
C-3406			0,00	3,00	0,85	3,10	0,05	0,41	1,25	0,42	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	6,0-7,0	6,28	0,005	1,3	26	57	0,1	9,1	35	420	61	8	29,01	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	11,82	1,46	11,63	0,10	2,65	4,96	1,49	-	0,86		УО	
C-3406			0,00	2,60	0,47	2,85	0,05	0,28	1,09	0,28	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	7,0-8,0	6,31	0,005	1,3	28	56	0,1	9,4	35	430	62	8	60,56	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	43,33	1,58	11,43	0,1	2,73	4,96	1,53	-	0,86		О	
C-3406			0,00	2,6	0,51	2,80	0,05	0,28	1,09	0,29	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	8,0-9,0	7,21	0,005	1,3	30	58	0,1	10,5	36	470	65	9	30,17	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	11,82	1,69	11,84	0,10	3,05	5,10	1,67	-	0,97		УО	
C-3406			0,00	2,6	0,55	2,90	0,05	0,32	1,09	0,31	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	9,0-10,0	7,63	0,005	1,6	32	28	0,1	8,4	41	790	49	6,4	28,12	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	14,55	1,80	5,71	0,1	2,44	5,81	2,81	-	0,69		УО	
C-3406			0,00	3,2	0,581818	1,4	0,05	0,25	1,28	0,53	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	10,0-11,0	8,72	0,005	1,4	32	31	0,1	8,4	38	740	50	6,5	26,31	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	12,73	1,80	6,33	0,10	2,44	5,38	2,63	-	0,70		УО	
C-3406			0,00	2,80	0,58	1,55	0,05	0,25	1,19	0,49	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	11,0-12,0	8,54	0,005	1,4	33	340	0,1	8,6	37	680	52	7,1	89,13	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	12,73	1,86	69,39	0,10	2,50	5,24	2,42	-	0,76		УО	
C-3406			0,00	2,80	0,60	17,00	0,05	0,26	1,16	0,45	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	12,0-13,0	8,47	0,005	1	40	23	0,1	28	28	240	56	8	24,14	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	9,09	2,25	4,69	0,10	8,14	3,97	0,85	-	0,86		УО	
C-3406			0,00	2,00	0,73	1,15	0,05	0,85	0,88	0,16	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	13,0-14,0	8,33	0,005	1,1	41	25	0,1	28	29	290	48	8	25,69	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	10,00	2,31	5,10	0,10	8,14	4,11	1,03	-	0,86		УО	
C-3406			0,00	2,20	0,75	1,25	0,05	0,85	0,91	0,19	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	14,0-15,0	8,19	0,005	1,2	43	30	0,1	28	32	340	54	9	28,33	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	10,91	2,42	6,12	0,10	8,14	4,53	1,21	-	0,97		УО	
C-3406			0,00	2,40	0,78	1,50	0,05	0,85	1,00	0,23	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-3406	15,0-16,0	8,11	0,005	1,3	47	35	0,1	29	37	390	61	10	31,74	О	Галечниковый грунт с песком
C-3406			0,17	11,82	2,64	7,14	0,10	8,43	5,24	1,39	-	1,08		УО	
C-3406			0,00	2,60	0,85	1,75	0,05	0,88	1,16	0,26	-	-		О	
C-3406			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	0,0-0,2	7,66	0,005	1	54	62	<0,1	11,2	27	740	97	12	29,79	О	ПРС
C-32y			0,17	9,09	3,04	12,65	0,10	3,26	3,82	2,63	-	1,29		УО	
C-32y			0,00	2,00	0,98	3,10	0,05	0,34	0,84	0,49	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	0,2-0,5	7,78	0,005	1	55	62	<0,1	11,1	26	740	94	12	29,67	О	Супесь
C-32y			0,17	9,09	3,10	12,65	0,10	3,23	3,68	2,63	-	1,29		УО	
C-32y			0,00	2,00	1,00	3,10	0,05	0,34	0,81	0,49	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	0,5-1,0	7,9	0,005	1,2	56	82	<0,1	11,7	26	740	86	13	35,91	О	Супесь
C-32y			0,17	10,91	3,15	16,73	0,10	3,40	3,68	2,63	-	1,40		УО	
C-32y			0,00	2,40	1,02	4,10	0,05	0,35	0,81	0,49	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	1,0-2,0	7,98	0,005	1,1	53	77	<0,1	10,9	28	700	78	13	33,72	О	Супесь
C-32y			0,17	10,00	2,98	15,71	0,10	3,17	3,97	2,49	-	1,40		УО	
C-32y			0,00	2,20	0,96	3,85	0,05	0,33	0,88	0,47	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	2,0-3,0	8,12	0,005	0,9	40	91	2,4	7,5	26	570	73	11	33,48	О	песок мелкий
C-32y			0,17	8,18	2,25	18,57	2,40	2,18	3,68	2,03	-	1,18		УО	
C-32y			0,00	1,80	0,73	4,55	1,20	0,23	0,81	0,38	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	3,0-4,0	8,14	0,005	0,9	36	83	1,1	6,8	23	520	64	10	29,41	О	песок мелкий
C-32y			0,17	8,18	2,03	16,94	1,10	1,98	3,26	1,85	-	1,08		УО	
C-32y			0,00	1,80	0,65	4,15	0,55	0,21	0,72	0,35	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	4,0-5,0	8,19	0,005	0,7	32	73	<0,1	5,8	21	460	56	9	24,36	О	песок мелкий
C-32y			0,17	6,36	1,80	14,90	0,10	1,69	2,97	1,64	-	0,97		УО	
C-32y			0,00	1,40	0,58	3,65	0,05	0,18	0,66	0,31	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	5,0-6,0	8,28	0,005	0,8	34	73	<0,1	6,1	21	480	58	9	25,54	О	песок мелкий
C-32y			0,17	7,27	1,91	14,90	0,10	1,77	2,97	1,71	-	0,97		УО	
C-32y			0,00	1,60	0,62	3,65	0,05	0,18	0,66	0,32	-	-		О	
C-32y			Д	О	Д	О	Д	О	Д	О	-	-		О	
C-32y	6,0-7,0	8,31	0,005	0,6	29	50	<0,1	10,9	17	380	38	6	19,22	О	песок мелкий
C-32y			0,17	5,45	1,63	10,20	0,10	3,17	2,41	1,35	-	0,65			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-32y			0,00	1,60	0,65	2,25	0,05	0,16	0,69	0,31	-	-			
C-32y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-32y	10,0-11,0	8,55	0,005	0,8	36	46	<0,1	5,6	23	470	60	6,6	20,24	О	Галечниковый грунт с песком
C-32y			0,17	7,27	2,03	9,39	0,10	1,63	3,26	1,67	-	0,71		УО	
C-32y			0,00	1,60	0,65	2,30	0,05	0,17	0,72	0,31	-	-			О
C-32y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			О
C-32y	16,0-17,0	8,16	<0,0001	1	69	22	9	13	48	180	23	3,4	32,04	О	Галечниковый грунт с песком
C-32y			0,00	9,09	3,88	4,49	9,00	3,78	6,80	0,64	-	0,37		О	
C-32y			0,00	2,00	1,25	1,10	4,50	0,39	1,50	0,12	-	-		О	
C-32y			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-32y	17,0-18,0	8,21	0,005	0,8	61	19	4,3	11,2	40	160	17	3	102,73	О	Глина легкая
C-32y			0,17	13,33	2,63	4,16	4,30	1,35	80,00	2,96	-	0,31		О	
C-32y			0,00	0,40	0,28	0,24	0,43	0,08	0,31	0,11	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	18,0-19,0	7,94	0,005	0,8	54	17	5,4	10,1	37	141	16	2,7	96,61	О	Глина легкая
C-32y			0,17	13,33	2,33	3,72	5,40	1,22	74,00	2,61	-	0,27		О	
C-32y			0,00	0,40	0,25	0,21	0,54	0,08	0,28	0,09	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	19,0-20,0	7,83	0,005	0,8	61	14	6	8,9	36	140	14,1	1,7	94,69	О	Глина легкая
C-32y			0,17	13,33	2,63	3,06	6,00	1,07	72,00	2,59	-	0,17		О	
C-32y			0,00	0,40	0,28	0,18	0,60	0,07	0,28	0,09	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	20,0-21,0	7,8	0,005	0,8	61	14	4	8,7	34	140	12,1	1,8	88,67	О	Глина легкая
C-32y			0,17	13,33	2,63	3,06	4,00	1,05	68,00	2,59	-	0,18		О	
C-32y			0,00	0,40	0,28	0,18	0,40	0,07	0,26	0,09	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	21,0-22,0	7,78	0,005	0,7	55	12	3,7	7,8	32	130	11,2	1,4	81,77	О	Глина легкая
C-32y			0,17	11,67	2,37	2,63	3,70	0,94	64,00	2,41	-	0,14		О	
C-32y			0,00	0,35	0,25	0,15	0,37	0,06	0,25	0,09	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	22,0-23,0	7,69	0,005	1,1	154	20	7	17	51	180	20	3,5	137,73	ЧО	Глина легкая
C-32y			0,17	18,33	6,64	4,38	7,00	2,05	102,00	3,33	-	0,36		ЧО	
C-32y			0,00	0,55	0,70	0,25	0,70	0,13	0,39	0,12	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	23,0-24,0	7,8	0,005	0,9	126	17	7	13,7	42	150	17	2,3	113,58	О	Глина легкая
C-32y			0,17	15,00	5,44	3,72	7,00	1,65	84,00	2,78	-	0,23		О	
C-32y			0,00	0,45	0,57	0,21	0,70	0,10	0,32	0,10	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-32y	24,0-25,0	7,75	0,005	0,8	112	15	2,7	12,2	38	132	12,8	2,3	98,06	О	Глина легкая
C-32y			0,17	13,33	4,83	3,28	2,70	1,47	76,00	2,44	-	0,23		О	
C-32y			0,00	0,40	0,51	0,19	0,27	0,09	0,29	0,09	-	-		Д	
C-32y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-33y	0,0-0,2	6,49	<0,005	1	60	69	1	12,1	26	500	73	10	30,60	О	ПРС
C-33y			0,17	9,09	3,38	14,08	1,00	3,52	3,68	1,78	-	1,08		УО	
C-33y			0,00	2,00	1,09	3,45	1,00	0,37	0,81	0,33	-	-		О	
C-33y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	0,2-0,5	6,67	<0,005	1	57	65	1,1	11,4	25	470	67	9	29,19	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	3,21	13,27	1,10	3,31	3,54	1,67	-	0,97		УО	
C-33y			0,00	2,00	1,04	3,25	1,10	0,35	0,78	0,31	-	-		О	
C-33y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	0,5-1,0	7,07	<0,005	0,7	46	52	<0,1	9,1	19	530	53	8	21,79	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	6,36	2,59	10,61	0,10	2,65	2,69	1,89	-	0,86		УО	
C-33y			0,00	1,40	0,84	2,60	0,10	0,28	0,59	0,35	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	1,0-2,0	7,27	<0,005	1,2	53	68	2,9	9,6	28	450	72	10	33,10	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	10,91	2,98	13,88	2,90	2,79	3,97	1,60	-	1,08		О	
C-33y			0,00	2,40	0,96	3,40	2,90	0,29	0,88	0,30	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	2,0-3,0	7,58	<0,005	1	43	78	2,1	18	27	420	61	9	34,08	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	2,42	15,92	2,10	5,23	3,82	1,49	-	0,97		О	
C-33y			0,00	2,00	0,78	3,90	1,05	0,55	0,84	0,28	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	3,0-4,0	7,61	<0,005	0,8	38	68	0,46	16	22	370	0,23	8	27,37	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	7,27	2,14	13,88	0,46	4,65	3,12	1,32	-	0,86		УО	
C-33y			0,00	1,60	0,69	3,40	0,23	0,48	0,69	0,25	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	4,0-5,0	7,55	<0,005	1	43	76	<0,1	17	25	400	58	9	31,93	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	2,42	15,51	0,10	4,94	3,54	1,42	-	0,97		УО	
C-33y			0,00	2,00	0,78	3,80	0,05	0,52	0,78	0,27	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	5,0-6,0	7,4	<0,005	1	37	76	1,7	6,3	26	380	69	9	29,25	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	2,08	15,51	1,70	1,83	3,68	1,35	-	0,97		УО	
C-33y			0,00	2,00	0,67	3,80	0,85	0,19	0,81	0,25	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	6,0-7,0	7,51	<0,005	1	37	69	2,3	6,5	26	530	68	8	29,01	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	2,08	14,08	2,30	1,89	3,68	1,89	-	0,86		УО	
C-33y			0,00	2,00	0,67	3,45	2,30	0,20	0,81	0,35	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	7,0-8,0	7,64	<0,005	1	35	65	<0,1	6	25	510	64	8	26,43	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	9,09	1,97	13,27	0,10	1,74	3,54	1,81	-	0,86		УО	
C-33y			0,00	2,00	0,64	3,25	0,10	0,18	0,78	0,34	-	-		О	
C-33y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-33y	8,0-9,0	7,77	<0,005	0,9	34	64	<0,1	5,8	26	500	61	7	25,30	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-33y			0,17	8,18	1,91	13,06	0,10	1,69	3,68	1,78	-				

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-33у			0,00	2,00	0,91	2,90	2,80	0,23	0,81	0,45	-	-			
C-33у			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	12,0-13,0	8,41	<0,005	1	44	51	<0,1	6,7	24	610	47	8	24,49	О	Песок
C-33у			0,17	9,09	2,48	10,41	0,10	1,95	3,40	2,17	-	0,86		УО	
C-33у			0,00	2,00	0,80	2,55	0,10	0,20	0,75	0,41	-	-			
C-33у			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	13,0-14,0	8,46	<0,005	0,9	45	52	<0,1	6,8	21	620	46	8	23,48	О	Песок
C-33у			0,17	8,18	2,53	10,61	0,10	1,98	2,97	2,21	-	0,86		УО	
C-33у			0,00	1,80	0,82	2,60	0,05	0,21	0,66	0,41	-	-			
C-33у			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	14,0-15,0	8,57	<0,005	0,7	154	10	8	8,1	43	82	13,4	<0,1	28,52	О	Песок
C-33у			0,17	6,36	8,67	2,04	8,00	2,35	6,09	0,29	-	0,01		УО	
C-33у			0,00	1,40	2,80	0,50	4,00	0,25	1,34	0,05	-	-			
C-33у			Д	О	О	Д	О	Д	О	Д	-	-			
C-33у	15,0-16,0	8,65	<0,005	0,6	154	9	3,4	7,3	39	76	10,9	<0,1	22,00	О	Песок
C-33у			0,17	5,45	8,67	1,84	3,40	2,12	5,52	0,27	-	0,01		УО	
C-33у			0,00	1,20	2,80	0,45	1,70	0,22	1,22	0,05	-	-			
C-33у			Д	О	О	Д	О	Д	О	Д	-	-			
C-33у	16,0-17,0	8,71	<0,0001	0,7	158	12	2,6	7,8	40	105	13,8	0,42	23,24	О	Песок
C-33у			0,00	6,36	8,89	2,45	2,60	2,27	5,67	0,37	-	0,05		УО	
C-33у			0,00	1,40	2,87	0,60	1,30	0,24	1,25	0,07	-	-			
C-33у			Д	О	О	Д	О	Д	О	Д	-	-			
C-33у	17,0-18,0	8,77	<0,005	0,8	160	20	3,6	8,3	41	170	21,3	1,3	27,18	О	Песок
C-33у			0,17	7,27	9,00	4,08	3,60	2,41	5,81	0,60	-	0,14		УО	
C-33у			0,00	1,60	2,91	1,00	1,80	0,25	1,28	0,11	-	-			
C-33у			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-33у	18,0-19,0	8,82	<0,005	0,8	49	12	9	7,3	38	87	8,6	<0,1	99,68	О	Глина
C-33у			0,17	13,33	2,11	2,63	9,00	0,88	76,00	1,61	-	0,01		О	
C-33у			0,00	0,40	0,22	0,15	0,90	0,06	0,29	0,06	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	19,0-20,0	8,73	<0,005	0,8	43	10	8	6,4	34	78	6,3	<0,1	89,82	О	Глина
C-33у			0,17	13,33	1,86	2,19	8,00	0,77	68,00	1,44	-	0,01		О	
C-33у			0,00	0,40	0,20	0,13	0,80	0,05	0,26	0,05	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	20,0-21,0	8,75	<0,005	1,1	92	48	7,0	19	45	160	25	11	192,18	Д	Глина
C-33у			0,17	18,33	3,97	10,50	70,00	2,29	90,00	2,96	-	1,12		ЧО	
C-33у			0,00	0,55	0,42	0,60	7,00	0,14	0,35	0,11	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	21,0-22,0	8,81	<0,005	0,9	83	43	5,8	17	40	144	20	10	164,72	ЧО	Глина
C-33у			0,17	15,00	3,58	9,41	58,00	2,05	80,00	2,67	-	1,02		ЧО	
C-33у			0,00	0,45	0,38	0,54	5,80	0,13	0,31	0,10	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	22,0-23,0	8,83	<0,005	0,9	71	13	8	16	45	127	13,4	0,46	117,18	О	Глина
C-33у			0,17	15,00	3,06	2,84	8,00	1,93	90,00	2,35	-	0,05		О	
C-33у			0,00	0,45	0,32	0,16	0,80	0,12	0,35	0,08	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	23,0-24,0	8,86	<0,005	0,7	62	11	4,1	13,7	35	112	9,8	0,57	88,57	О	Глина
C-33у			0,17	11,67	2,67	2,41	4,10	1,65	70,00	2,07	-	0,06		О	
C-33у			0,00	0,35	0,28	0,14	0,41	0,10	0,27	0,07	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-33у	24,0-25,0	8,88	<0,005	0,7	59	12	3,4	13,1	36	130	10	1,1	90,22	О	Глина
C-33у			0,17	11,67	2,55	2,63	3,40	1,58	72,00	2,41	-	0,11		О	
C-33у			0,00	0,35	0,27	0,15	0,34	0,10	0,28	0,09	-	-			
C-33у			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-30у	0,0-0,2	8,1	0,049	2,2	65	34	12	23	27	418	40	4	49,23	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-30у			1,63	20,00	3,66	6,94	12,00	6,69	3,82	1,49	-	0,43		О	
C-30у			0,02	4,40	1,18	1,70	6,00	0,70	0,84	0,28	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-30у	0,2-0,5	7	0,025	2,3	82	63	7,3	17	34	502	90	10	51,30	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-30у			0,83	20,91	4,61	12,86	7,30	4,94	4,82	1,79	-	1,08		О	
C-30у			0,01	4,60	1,49	3,15	3,65	0,52	1,06	0,33	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-30у	0,5-1,0	7,8	0,027	2	73	46	5,2	21	120	469	57	6,9	55,65	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-30у			0,90	18,18	4,11	9,39	5,20	6,10	17,00	1,67	-	0,74		О	
C-30у			0,01	4,00	1,33	2,30	2,60	0,64	3,75	0,31	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-30у	1,0-2,0	7,9	0,042	2,5	110	63	5,4	39	62	628	89	11	64,11	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-30у			1,40	22,73	6,19	12,86	5,40	11,34	8,78	2,23	-	1,18		О	
C-30у			0,02	5,00	2,00	3,15	2,70	1,18	1,94	0,42	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-			
C-30у	2,0-3,0	7,3	<0,005	1,6	53	81	3,6	7,8	29	632	82	8,3	40,28	О	Песок
C-30у			0,17	14,55	2,98	16,53	3,60	2,27	4,11	2,25	-	0,89		О	
C-30у			0,00	3,20	0,96	4,05	1,80	0,24	0,91	0,42	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-30у	3,0-4,0	7	<0,005	2,1	54	92	4,1	8,9	28	609	109	9,8	47,78	О	Песок
C-30у			0,17	19,09	3,04	18,78	4,10	2,59	3,97	2,17	-	1,05		О	
C-30у			0,00	4,20	0,98	4,60	2,05	0,27	0,88	0,41	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-30у	4,0-5,0	8,1	0,0056	1,9	53	87	6	9,1	33	606	84	4,2	47,49	О	Песок
C-30у			0,19	17,27	2,98	17,76	6,00	2,65	4,67	2,16	-	0,45		О	
C-30у			0,00	3,80	0,96	4,35	3,00	0,28	1,03	0,40	-	-			
C-30у			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-			
C-30у	5,0-6,0	8,5	0,0054	1,6	50	96	5,1	8,7	51	622	95	7,8	48,02	О	Песок
C-30у			0,18	14,55	2,81	19,59	5,10	2,53	7,22	2,21	-	0,84		О	
C-30у			0,00	3,20	0,91	4,80	2,55	0,26	1,59	0					

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-30y			0,00	1,88	0,53	1,75	2,40	0,16	0,63	0,17	-	-			
C-30y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			О
C-30y	9,0-10,0	8,6	<0,005	2,1	47	33	3,8	7,9	19	456	55	3,7	32,88	О	Галечниковый грунт с песком
C-30y			0,17	19,09	2,64	6,73	3,80	2,30	2,69	1,62	-	0,40		О	
C-30y			0,00	4,20	0,85	1,65	1,90	0,24	0,59	0,30	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	10,0-11,0	8,6	<0,005	7,1	34	25	2,9	7,2	20	358	45	13	75,06	О	Галечниковый грунт с песком
C-30y			0,17	64,55	1,91	5,10	2,90	2,09	2,83	1,27	-	1,40		О	
C-30y			0,00	14,20	0,62	1,25	1,45	0,22	0,63	0,24	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	11,0-12,0	8,3	<0,005	7	40	37	1,9	8	20	313	48	8,6	75,61	О	Песок
C-30y			0,17	63,64	2,25	7,55	1,90	2,33	2,83	1,11	-	0,92		О	
C-30y			0,00	14,00	0,73	1,85	0,95	0,24	0,63	0,21	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	12,0-13,0	8,1	<0,005	1,7	73	47	2,7	23	23	324	58	11	37,13	О	Песок
C-30y			0,17	15,45	4,11	9,59	2,70	6,69	3,26	1,15	-	1,18		О	
C-30y			0,00	3,40	1,33	2,35	1,35	0,70	0,72	0,22	-	-		О	
C-30y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	13,0-14,0	7,3	6,7	1,5	94	41	3,5	81	19	274	67	3,4	274,36	ЧО	Песок
C-30y			223,33	13,64	5,29	8,37	3,50	23,55	2,69	0,98	-	0,37		ЧО	
C-30y			3,19	3,00	1,71	2,05	1,75	2,45	0,59	0,18	-	-		О	
C-30y			О	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	14,0-15,0	8	0,0081	2,1	77	36	3,6	33	21	335	73	2,6	42,13	О	Песок
C-30y			0,27	19,09	4,33	7,35	3,60	9,59	2,97	1,19	-	0,28		О	
C-30y			0,00	4,20	1,40	1,80	1,80	1,00	0,66	0,22	-	-		О	
C-30y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	15,0-16,0	8,3	0,0082	1,7	61	33	2,8	25	22	289	54	11	87,47	О	Глина
C-30y			0,27	28,33	2,63	7,22	2,80	3,01	44,00	5,35	-	1,12		О	
C-30y			0,00	0,85	0,28	0,41	0,28	0,19	0,17	0,19	-	-		О	
C-30y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-30y	16,0-17,0	8,4	0,0075	1,6	81	36	3,6	57	23	347	68	6,9	45,11	О	Песок
C-30y			0,25	14,55	4,56	7,35	3,60	16,57	3,26	1,23	-	0,74		О	
C-30y			0,00	3,20	1,47	1,80	1,80	1,73	0,72	0,23	-	-		О	
C-30y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	17,0-18,0	8,3	0,0011	1,9	91	35	5	27	24	356	60	3,2	41,05	О	Песок
C-30y			0,04	17,27	5,12	7,14	5,00	7,85	3,40	1,27	-	0,34		О	
C-30y			0,00	3,80	1,65	1,75	2,50	0,82	0,75	0,24	-	-		О	
C-30y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	18,0-19,0	8,3	0,0012	1,8	110	45	6,8	24	21	412	73	13	98,23	О	Глина
C-30y			0,04	30,00	4,75	9,85	6,80	2,89	42,00	7,63	-	1,32		О	
C-30y			0,00	0,90	0,50	0,56	Д	0,18	0,16	0,27	-	-		О	
C-30y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	19,0-20,0	8,5	0,01	2,7	81	43	7,5	29	23	372	73	6,8	115,78	О	Глина
C-30y			0,33	45,00	3,49	9,41	7,50	3,49	46,00	6,89	-	0,69		О	
C-30y			0,00	1,35	0,37	0,54	0,75	0,22	0,18	0,25	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	20,0-21,0	8,5	0,0011	2,9	146	54	6,5	86	22	473	75	12	130,28	ЧО	Глина
C-30y			0,04	48,33	6,30	11,82	6,50	10,35	44,00	8,76	-	1,22		ЧО	
C-30y			0,00	1,45	0,66	0,68	0,65	0,65	0,17	0,32	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	21,0-22,0	8,4	0,0011	2,1	87	48	7	33	22	407	74	9,3	105,76	О	Глина
C-30y			0,04	35,00	3,75	10,50	7,00	3,97	44,00	7,54	-	0,95		О	
C-30y			0,00	1,05	0,40	0,60	0,70	0,25	0,17	0,27	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	22,0-23,0	7,8	0,023	3,1	80	20	27	8	34	186	11	2,7	152,94	ЧО	Глина
C-30y			0,77	51,67	3,45	4,38	27,00	0,96	68,00	3,44	-	0,27		ЧО	
C-30y			0,01	1,55	0,36	0,25	2,70	0,06	0,26	0,12	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	23,0-24,0	7,6	0,022	2,1	59	19	32	7,4	31	88	12	4,5	132,33	ЧО	Глина
C-30y			0,73	35,00	2,55	4,16	32,00	0,89	62,00	1,63	-	0,46		ЧО	
C-30y			0,01	1,05	0,27	0,24	3,20	0,06	0,24	0,06	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-30y	24,0-25,0	8,1	0,016	2	37	49	4,2	7,4	18	397	78	4,7	88,20	О	Глина
C-30y			0,53	33,33	1,60	10,72	4,20	0,89	36,00	7,35	-	0,48		О	
C-30y			0,01	1,00	0,17	0,61	0,42	0,06	0,14	0,26	-	-		О	
C-30y			Д	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-29y	0,0-0,2	7,6	0,021	11	72	25	31	20	26	268	37	<0,5	144,65	ЧО	ПРС
C-29y			0,70	100,00	4,05	5,10	31,00	5,81	3,68	0,95	-	0,05		ЧО	
C-29y			0,01	22,00	1,31	1,25	15,50	0,61	0,81	0,18	-	-		ЧО	
C-29y			Д	О	О	О	ЧО	Д	Д	Д	-	-		О	
C-29y	0,2-0,5	8,1	0,049	1,4	34	26	3,5	14	12	403	40	6	25,28	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-29y			1,63	12,73	1,91	5,31	3,50	4,07	1,70	1,43	-	0,65		О	
C-29y			0,02	2,80	0,62	1,30	1,75	0,42	0,38	0,27	-	-		О	
C-29y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-29y	0,5-1,0	8,1	0,045	1,9	35	25	4,4	14	14	355	32	4,6	30,56	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-29y			1,50	17,27	1,97	5,10	4,40	4,07	1,98	1,26	-	0,49		О	
C-29y			0,02	3,80	0,64	1,25	2,20	0,42	0,44	0,24	-	-		О	
C-29y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-29y	1,0-2,0	7,7	0,0072	6,6	41	39	3,9	17	11	496	52	13	76,83	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-29y			0,24	60,00	2,31	7,96	3,90	4,94	1,56	1,77	-	1,40		О	
C-29y			0,00	13,20	0,75	1,95	1,95	0,52	0,34	0,33	-	-		О	
C-29y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-29y	2,0-3,0	7,7	0,0071	5,8	42	44	4,7	15	10	494	57	20	71,46	О	Техногенный грунт (песок, супесь)
C-29y			0,24	52,73	2,36	8,98	4,70	4,36	1,42	1,76	-	2,15		О	
C-29y			0,00	11,60	0,76										

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-29y			0,00	0,78	0,85	1,70	2,60	1,00	0,41	0,30	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	6,0-7,0	7,6	0,0053	0,64	45	41	7,9	30	13	236	72	16	30,90	УО	Галечниковый грунт с песком
C-29y			0,18	5,82	2,53	8,37	7,90	8,72	1,84	0,84	-	1,72			
C-29y			0,00	1,28	0,82	2,05	3,95	0,91	0,41	0,16	-	-			
C-29y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	7,0-8,0	7,8	0,0071	0,27	73	49	10	26	12	208	65	19	31,86	УО	Песок
C-29y			0,24	2,45	4,11	10,00	10,00	7,56	1,70	0,74	-	2,04			
C-29y			0,00	0,54	1,33	2,45	5,00	0,79	0,38	0,14	-	-			
C-29y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	8,0-9,0	7,6	0,0085	0,76	69	34	9,2	60	12	221	72	15	41,69	УО	Песок
C-29y			0,28	6,91	3,88	6,94	9,20	17,44	1,70	0,79	-	1,61			
C-29y			0,00	1,52	1,25	1,70	4,60	1,82	0,38	0,15	-	-			
C-29y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	9,0-10,0	7,4	0,0073	2,4	41	28	7,6	17	11	206	59	12	39,23	УО	Песок
C-29y			0,24	21,82	2,31	5,71	7,60	4,94	1,56	0,73	-	1,29			
C-29y			0,00	4,80	0,75	1,40	3,80	0,52	0,34	0,14	-	-			
C-29y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	10,0-11,0	7,4	0,0079	0,25	61	38	7,5	20	12	195	54	15	24,09	УО	Песок
C-29y			0,26	2,27	3,43	7,76	7,50	5,81	1,70	0,69	-	1,61			
C-29y			0,00	0,50	1,11	1,90	3,75	0,61	0,38	0,13	-	-			
C-29y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	11,0-12,0	8,3	0,0088	0,53	61	33	7,6	30	11	249	52	17	28,69	УО	Песок
C-29y			0,29	4,82	3,43	6,73	7,60	8,72	1,56	0,89	-	1,83			
C-29y			0,00	1,06	1,11	1,65	3,80	0,91	0,34	0,17	-	-			
C-29y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	12,0-13,0	7,9	0,011	1	54	35	17	22	16	259	76	17	40,76	УО	Песок
C-29y			0,37	9,09	3,04	7,14	17,00	6,40	2,27	0,92	-	1,83			
C-29y			0,01	2,00	0,98	1,75	8,50	0,67	0,50	0,17	-	-			
C-29y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	13,0-14,0	8,9	0,0074	1,4	66	25	6,6	13	36	150	24	19	109,53	УО	Глина
C-29y			0,25	23,33	2,85	5,47	6,60	1,56	72,00	2,78	-	1,93			
C-29y			0,00	0,70	0,30	0,31	0,66	0,10	0,28	0,10	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	14,0-15,0	8,2	0,0087	0,28	84	38	4,9	18	42	108	30	28	105,52	УО	Глина
C-29y			0,29	4,67	3,62	8,32	4,90	2,17	84,00	2,00	-	2,85			
C-29y			0,00	0,14	0,38	0,48	0,49	0,14	0,32	0,07	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	15,0-16,0	7,9	0,0087	0,36	74	35	11	17	30	101	32	21	86,91	УО	Глина
C-29y			0,29	6,00	3,19	7,66	11,00	2,05	60,00	1,87	-	2,14			
C-29y			0,00	0,18	0,34	0,44	1,10	0,13	0,23	0,07	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	16,0-17,0	8,7	0,011	0,77	66	43	8,7	17	16	202	58	20	66,61	УО	Глина
C-29y			0,37	12,83	2,85	9,41	8,70	2,05	32,00	3,74	-	2,04			
C-29y			0,01	0,39	0,30	0,54	0,87	0,13	0,12	0,13	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	17,0-18,0	8,4	0,0064	0,25	67	53	8,5	5,8	59	73	10	29	143,46	УО	Глина
C-29y			0,21	4,17	2,89	11,60	8,50	0,70	118,00	1,35	-	2,95			
C-29y			0,00	0,13	0,30	0,66	0,85	0,04	0,45	0,05	-	-			
C-29y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-29y	18,0-19,0	8,3	0,024	9,9	61	73	22	10	28	180	30	31	262,30	УО	Глина
C-29y			0,80	165,00	2,63	15,97	22,00	1,20	56,00	3,33	-	3,16			
C-29y			0,01	4,95	0,28	0,91	2,20	0,08	0,22	0,12	-	-			
C-29y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	0,0-0,2	7,4	0,017	10	52	29	29	19	21	294	49	<0,5	132,30	УО	Песок
C-34y			0,57	90,91	2,93	5,92	29,00	5,52	2,97	1,05	-	0,05			
C-34y			0,01	20,00	0,95	1,45	14,50	0,58	0,66	0,20	-	-			
C-34y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	0,2-0,5	7,4	0,02	8,4	62	41	21	19	27	496	68	<0,5	114,33	УО	Песок
C-34y			0,67	76,36	3,49	8,37	21,00	5,52	3,82	1,77	-	0,05			
C-34y			0,01	16,80	1,13	2,05	10,50	0,58	0,84	0,33	-	-			
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	0,5-1,0	7,4	0,028	9,1	89	47	21	24	24	517	89	<0,5	124,54	УО	Песок
C-34y			0,93	82,73	5,01	9,59	21,00	6,98	3,40	1,84	-	0,05			
C-34y			0,01	18,20	1,62	2,35	10,50	0,73	0,75	0,34	-	-			
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	1,0-2,0	8,2	0,052	8,7	61	51	20	12	29	578	74	<0,5	117,32	УО	Песок
C-34y			1,73	79,09	3,43	10,41	20,00	3,49	4,11	2,06	-	0,05			
C-34y			0,02	17,40	1,11	2,55	10,00	0,36	0,91	0,39	-	-			
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	2,0-3,0	7,9	<0,005	7,5	48	37	20	11	29	369	48	<0,5	101,05	УО	Песок
C-34y			0,17	68,18	2,70	7,55	20,00	3,20	4,11	1,31	-	0,05			
C-34y			0,00	15,00	0,87	1,85	10,00	0,33	0,91	0,25	-	-			
C-34y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	3,0-4,0	7,4	<0,005	7,6	43	2,6	16	8,8	28	389	48	<0,5	90,42	УО	Песок
C-34y			0,17	69,09	2,42	0,53	16,00	2,56	3,97	1,38	-	0,05			
C-34y			0,00	15,20	0,78	0,13	8,00	0,27	0,88	0,26	-	-			
C-34y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	4,0-5,0	7,5	<0,005	7,6	46	35	16	9,9	28	404	47	<0,5	97,10	УО	Песок
C-34y			0,17	69,09	2,59	7,14	16,00	2,88	3,97	1,44	-	0,05			
C-34y			0,00	15,20	0,84	1,75	8,00	0,30	0,88	0,27	-	-			
C-34y			Д	О	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	5,0-6,0	7,1	<0,005	8,9	60	44	17	11	28	522	70	<0,5	113,29	УО	Песок
C-34y			0,17	80,91	3,38	8,98	17,00	3,20	3,97	1,86	-	0,05			
C-34y			0,00	17,80	1,09	2,20	8,50	0,33	0,88	0,35	-	-			
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-34y	6,0-7,0	8,2	<0,005	8,3	59	46	22	15	29	464	69	<0,5	114,28	УО	Песок
C-34y			0,17	75,45	3,32	9,39	22,00	4,36	4,11	1,65	-	0,05			
C-34y			0,00	16,60	1,07	2,30	11,00	0,45	0,91						

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-34y			0,00	18,20	1,45	2,50	11,50	0,58	0,75	0,29	-	-			
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	9,0-10,0	8,7	0,0051	8,4	61	37	10	13	28	435	58	<0,5	100,64	О	Песок
C-34y			0,17	76,36	3,43	7,55	10,00	3,78	3,97	1,55	-	0,05		О	
C-34y			0,00	16,80	1,11	1,85	5,00	0,39	0,88	0,29	-	-		О	
C-34y			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	10,0-11,0	8,3	<0,005	4,1	33	15	18	11	18	295	23	<0,5	60,99	О	Галечниковый грунт с песком
C-34y			0,17	37,27	1,86	3,06	18,00	3,20	2,55	1,05	-	0,05		О	
C-34y			0,00	8,20	0,60	0,75	9,00	0,33	0,56	0,20	-	-		О	
C-34y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	11,0-12,0	9,6	<0,005	<0,05	17	7,9	18	10	10	201	11	<0,5	20,94	О	Галечниковый грунт с песком
C-34y			0,17	0,45	0,96	1,61	18,00	2,91	1,42	0,72	-	0,05		УО	
C-34y			0,00	0,10	0,31	0,40	9,00	0,30	0,31	0,13	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	12,0-13,0	8,7	<0,005	0,63	27	12	18	13	12	131	30	<0,5	28,17	УО	Галечниковый грунт с песком
C-34y			0,17	5,73	1,52	2,45	18,00	3,78	1,70	0,47	-	0,05		О	
C-34y			0,00	1,26	0,49	0,60	9,00	0,39	0,38	0,09	-	-		О	
C-34y			Д	О	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	13,0-14,0	8,8	<0,005	<0,05	19	7,8	9,5	21	7	251	11	<0,5	15,27	О	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	0,45	1,07	1,59	9,50	6,10	0,99	0,89	-	0,05		Д	
C-34y			0,00	0,10	0,35	0,39	4,75	0,64	0,22	0,17	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	14,0-15,0	8,5	<0,005	<0,05	215	7,8	5,3	476	3,8	250	8,8	<0,5	154,36	ЧО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	0,45	12,10	1,59	5,30	138,37	0,54	0,89	-	0,05		ЧО	
C-34y			0,00	0,10	3,91	0,39	2,65	14,42	0,12	0,17	-	-		О	
C-34y			Д	Д	О	Д	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-34y	15,0-16,0	8,4	<0,005	0,14	48	12	4,9	68	9,6	243	18	<0,5	27,45	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	1,27	2,70	2,45	4,90	19,77	1,36	0,86	-	0,05		УО	
C-34y			0,00	0,28	0,87	0,60	2,45	2,06	0,30	0,16	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-34y	16,0-17,0	8,1	<0,005	0,41	27	9,2	4,4	25	12	250	12	<0,5	15,49	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	3,73	1,52	1,88	4,40	7,27	1,70	0,89	-	0,05		Д	
C-34y			0,00	0,82	0,49	0,46	2,20	0,76	0,38	0,17	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	17,0-18,0	8	<0,005	<0,005	13	13	4,7	7,4	2,3	171	17	3	7,50	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	0,05	0,73	2,65	4,70	2,15	0,33	0,61	-	0,32		Д	
C-34y			0,00	0,01	0,24	0,65	2,35	0,22	0,07	0,11	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	18,0-19,0	8	<0,005	<0,05	14	12	4	3,9	3,4	217	16	1,9	5,58	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	0,45	0,79	2,45	4,00	1,13	0,48	0,77	-	0,20		Д	
C-34y			0,00	0,10	0,25	0,60	2,00	0,12	0,11	0,14	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	19,0-20,0	7,9	<0,005	<0,05	12	11	4,5	3,3	2,6	202	18	2,7	5,74	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	0,45	0,68	2,24	4,50	0,96	0,37	0,72	-	0,29		Д	
C-34y			0,00	0,10	0,22	0,55	2,25	0,10	0,08	0,13	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	20,0-21,0	7,8	<0,005	0,16	27	22	5,5	16	5,8	300	27	4,7	13,68	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	1,45	1,52	4,49	5,50	4,65	0,82	1,07	-	0,51		Д	
C-34y			0,00	0,32	0,49	1,10	2,75	0,48	0,18	0,20	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	21,0-22,0	8,2	<0,005	0,35	130	59	5,4	35	17	196	103	27	37,42	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			0,17	3,18	7,32	12,04	5,40	10,17	2,41	0,70	-	2,90		О	
C-34y			0,00	0,70	2,36	2,95	2,70	1,06	0,53	0,13	-	-		О	
C-34y			Д	Д	О	О	О	О	Д	Д	-	-		О	
C-34y	22,0-23,0	7,9	0,035	<0,05	14	18	5,1	8,4	5,2	279	20	3,5	9,38	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			1,17	0,45	0,79	3,67	5,10	2,44	0,74	0,99	-	0,38		Д	
C-34y			0,02	0,10	0,25	0,90	2,55	0,25	0,16	0,19	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	23,0-24,0	7,6	0,031	<0,05	42	15	5,5	9,5	4,7	238	20	3,4	10,72	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			1,03	0,45	2,36	3,06	5,50	2,76	0,67	0,85	-	0,37		Д	
C-34y			0,01	0,10	0,76	0,75	2,75	0,29	0,15	0,16	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-34y	24,0-25,0	7,9	0,033	0,21	25	34	6,3	10	6,9	303	35	7	15,64	УО	Щебнистый грунт с песком
C-34y			1,10	1,91	1,41	6,94	6,30	2,91	0,98	1,08	-	0,75		Д	
C-34y			0,02	0,42	0,45	1,70	3,15	0,30	0,22	0,20	-	-		О	
C-34y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	0,0-0,2	8,6	<0,0001	0,188	78	57	7,6	5,6	14,2	330	52	5,6	24,14	УО	Галечниковый грунт с песком
C-28y			0,00	1,71	4,39	11,63	7,60	1,63	2,01	1,17	-	0,60		УО	
C-28y			0,00	0,38	1,42	2,85	3,80	0,17	0,44	0,22	-	-		О	
C-28y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	0,2-0,5	8,4	<0,0001	0,174	81	62	8,7	5,2	15,3	290	56	5,3	26,20	УО	Галечниковый грунт с песком
C-28y			0,00	1,58	4,56	12,65	8,70	1,51	2,17	1,03	-	0,57		УО	
C-28y			0,00	0,35	1,47	3,10	4,35	0,16	0,48	0,19	-	-		О	
C-28y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	0,5-1,0	8,8	<0,0001	0,176	91	59	7,2	4,6	14,9	274	53	6,1	24,41	УО	Галечниковый грунт с песком
C-28y			0,00	1,60	5,12	12,04	7,20	1,34	2,11	0,98	-	0,66		УО	
C-28y			0,00	0,35	1,65	2,95	3,60	0,14	0,47	0,18	-	-		О	
C-28y			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	1,0-2,0	8,1	<0,0001	0,162	87	55	7,1	4,81	14,6	282	56	6,8	55,01	УО	Глина
C-28y			0,00	2,70	3,75	12,04	7,10	0,58	29,20	5,22	-	0,69		О	
C-28y			0,00	0,08	0,40	0,69	0,71	0,04	0,11	0,19	-	-		О	
C-28y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	2,0-3,0	7,9	<0,0001	0,169	89	57	7,6	3,88	15,5	270	52	7,7	24,10	УО	Песок
C-28y															

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-28y			0,00	0,29	0,59	2,55	2,45	0,24	0,50	0,15	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	6,0-7,0	7,8	<0,0001	0,143	26,6	46	4,6	8,2	16,8	201	67	12,4	16,88	О	Песок
C-28y			0,00	1,30	1,50	9,39	4,60	2,38	2,38	0,72	-	1,33		УО	
C-28y			0,00	0,29	0,48	2,30	2,30	0,25	0,53	0,13	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	7,0-8,0	7,7	<0,0001	0,146	29,7	51	3,7	11,3	16,4	230	62	11,3	17,93	О	Песок
C-28y			0,00	1,33	1,67	10,41	3,70	3,28	2,32	0,82	-	1,22		УО	
C-28y			0,00	0,29	0,54	2,55	1,85	0,34	0,51	0,15	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	8,0-9,0	7,8	<0,0001	0,152	36,4	58	2,8	12,4	15,6	220	56	10,5	19,01	О	Песок
C-28y			0,00	1,38	2,05	11,84	2,80	3,60	2,21	0,78	-	1,13		УО	
C-28y			0,00	0,30	0,66	2,90	1,40	0,38	0,49	0,15	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	9,0-10,0	7,4	<0,0001	0,149	45,9	56	1,62	13,9	16,3	215	59	14,3	18,87	О	Песок
C-28y			0,00	1,35	2,58	11,43	1,62	4,04	2,31	0,77	-	1,54		УО	
C-28y			0,00	0,30	0,83	2,80	0,81	0,42	0,51	0,14	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	10,0-11,0	6,2	<0,0001	0,161	43,6	65	1,6	16,5	17,4	246	62	10,6	21,18	О	Песок
C-28y			0,00	1,46	2,45	13,27	1,60	4,80	2,46	0,88	-	1,14		УО	
C-28y			0,00	0,32	0,79	3,25	0,80	0,50	0,54	0,16	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	11,0-12,0	7,2	<0,0001	0,167	44,7	62	1,1	20,6	18	267	60	7,8	21,32	О	Песок
C-28y			0,00	1,52	2,52	12,65	1,10	5,99	2,55	0,95	-	0,84		УО	
C-28y			0,00	0,33	0,81	3,10	0,55	0,62	0,56	0,18	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	12,0-13,0	7,4	0,0001	0,163	36,5	61	1	25,4	16,2	254	58	7,2	21,66	О	Глина
C-28y			0,00	1,48	2,05	12,45	1,00	7,38	2,29	0,90	-	0,77		УО	
C-28y			0,00	0,33	0,66	3,05	0,50	0,77	0,51	0,17	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-28y	13,0-14,0	7,2	<0,0001	0,145	37,2	58	1,1	22,6	14,2	241	57	6,8	47,40	О	Глина
C-28y			0,00	2,42	1,60	12,69	1,10	2,72	28,40	4,46	-	0,69		УО	
C-28y			0,00	0,07	0,17	0,73	0,11	0,17	0,11	0,16	-	-			
C-28y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	0,0-0,2	6,4	0,022	11	51	29	34	18	26	355	46	<0,5	146,97	Д	ПРС
C-27y			0,73	100,00	2,87	5,92	34,00	5,23	3,68	1,26	-	0,05		ЧО	
C-27y			0,01	22,00	0,93	1,45	17,00	0,55	0,81	0,24	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	0,2-0,5	7,7	0,029	0,3	47	54	5,6	16	14	499	54	15	25,02	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-27y			0,97	2,73	2,64	11,02	5,60	4,65	1,98	1,78	-	1,61		УО	
C-27y			0,01	0,60	0,85	2,70	2,80	0,48	0,44	0,33	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	0,5-1,0	7,4	0,032	0,27	82	44	6,5	22	15	450	50	24	28,32	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-27y			1,07	2,45	4,61	8,98	6,50	6,40	2,12	1,60	-	2,58		УО	
C-27y			0,02	0,54	1,49	2,20	3,25	0,67	0,47	0,30	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	1,0-2,0	7,8	0,011	0,27	170	49	4,6	32	13	498	55	17	34,37	О	Техногенный грунт (пески, супеси)
C-27y			0,37	2,45	9,57	10,00	4,60	9,30	1,84	1,77	-	1,83		УО	
C-27y			0,01	0,54	3,09	2,45	2,30	0,97	0,41	0,33	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	2,0-3,0	8,5	<0,005	0,19	41	49	5,6	16	9	438	50	15	21,73	О	Песок
C-27y			0,17	1,73	2,31	10,00	5,60	4,65	1,27	1,56	-	1,61		УО	
C-27y			0,00	0,38	0,75	2,45	2,80	0,48	0,28	0,29	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	3,0-4,0	8,5	<0,005	0,15	35	46	5	17	9,3	405	48	14	19,93	О	Песок
C-27y			0,17	1,36	1,97	9,39	5,00	4,94	1,32	1,44	-	1,51		УО	
C-27y			0,00	0,30	0,64	2,30	2,50	0,52	0,29	0,27	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	4,0-5,0	8,3	<0,005	0,25	26	61	8	13	9,1	470	46	13	25,32	О	Галечниковый грунт с песком
C-27y			0,17	2,27	1,46	12,45	8,00	3,78	1,29	1,67	-	1,40		УО	
C-27y			0,00	0,50	0,47	3,05	4,00	0,39	0,28	0,31	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	5,0-6,0	8,5	<0,005	0,23	40	41	8,3	16	11	463	59	13	23,26	О	Галечниковый грунт с песком
C-27y			0,17	2,09	2,25	8,37	8,30	4,65	1,56	1,65	-	1,40		УО	
C-27y			0,00	0,46	0,73	2,05	4,15	0,48	0,34	0,31	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	6,0-7,0	8,3	<0,005	0,26	62	45	4,4	19	12	457	61	18	23,22	О	Галечниковый грунт с песком
C-27y			0,17	2,36	3,49	9,18	4,40	5,52	1,70	1,63	-	1,94		УО	
C-27y			0,00	0,52	1,13	2,25	2,20	0,58	0,38	0,30	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	7,0-8,0	7,9	<0,005	0,32	36	30	6,2	11	12	530	43	15	18,65	О	Галечниковый грунт с песком
C-27y			0,17	2,91	2,03	6,12	6,20	3,20	1,70	1,89	-	1,61		УО	
C-27y			0,00	0,64	0,65	1,50	3,10	0,33	0,38	0,35	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	8,0-9,0	7,7	<0,005	0,29	30	38	4	26	12	424	47	17	21,67	О	Песок
C-27y			0,17	2,64	1,69	7,76	4,00	7,56	1,70	1,51	-	1,83		УО	
C-27y			0,00	0,58	0,55	1,90	2,00	0,79	0,38	0,28	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	9,0-10,0	7,5	0,00114	0,19	51	31	10	44	12	429	74	14	31,45	О	Песок
C-27y			0,04	1,73	2,87	6,33	10,00	12,79	1,70	1,53	-	1,51		УО	
C-27y			0,00	0,38	0,93	1,55	5,00	1,33	0,38	0,29	-	-			
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-27y	10,0-11,0	7,7	0,008	0,22	71	55	8,1	21	11	650	62	51	33,78	О	Песок
C-27y			0,27	2,00	4,00	11,22	8,10	6,10	1,56	2,31	-	5,48		УО	
C-27y			0,00	0,44	1,29	2,75									

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-27y			0,00	0,46	1,13	2,35	7,00	0,76	0,34	0,37	-	-			
C-27y			Д	Д	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	14,0-15,0	8,7	0,0095	0,31	47	36	12	13	10	295	67	18	25,99	О	Песок
C-27y			0,32	2,82	2,64	7,35	12,00	3,78	1,42	1,05	-	1,94		УО	
C-27y			0,00	0,62	0,85	1,80	6,00	0,39	0,31	0,20	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	15,0-16,0	8,8	0,009	0,17	44	34	12	13	11	262	54	19	24,34	О	Песок
C-27y			0,30	1,55	2,48	6,94	12,00	3,78	1,56	0,93	-	2,04		УО	
C-27y			0,00	0,34	0,80	1,70	6,00	0,39	0,34	0,17	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	16,0-17,0	8,9	0,0099	0,16	38	33	18	14	8,8	289	49	16	48,79	О	Глина
C-27y			0,33	2,67	1,64	7,22	18,00	1,68	17,60	5,35	-	1,63		О	
C-27y			0,00	0,08	0,17	0,41	1,80	0,11	0,07	0,19	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	17,0-18,0	8,7	6,6	2	63	11	6,6	4,3	38	65	7,5	13	336,59	ЧО	Глина
C-27y			220,00	33,33	2,72	2,41	6,60	0,52	76,00	1,20	-	1,32		ЧО	
C-27y			3,14	1,00	0,29	0,14	0,66	0,03	0,29	0,04	-	-		О	
C-27y			О	О	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	18,0-19,0	8,1	0,0084	0,22	55	13	16	2,8	33	59	5,3	12	87,20	О	Глина
C-27y			0,28	3,67	2,37	2,84	16,00	0,34	66,00	1,09	-	1,22		О	
C-27y			0,00	0,11	0,25	0,16	1,60	0,02	0,25	0,04	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	19,0-20,0	8,1	<0,005	0,15	46	10	6	4,8	30	66	15	11	69,02	О	Глина
C-27y			0,17	2,50	1,98	2,19	6,00	0,58	60,00	1,22	-	1,12		О	
C-27y			0,00	0,08	0,21	0,13	0,60	0,04	0,23	0,04	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-27y	20,0-21,0	8	0,0158	0,23	51	13	14	3,5	30	91	11	11	79,68	О	Глина
C-27y			0,53	3,83	2,20	2,84	14,00	0,42	60,00	1,69	-	1,12		О	
C-27y			0,01	0,12	0,23	0,16	1,40	0,03	0,23	0,06	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-27y	21,0-22,0	7,9	0,011	0,59	78	13	8,5	19	38	95	17	12	98,81	О	Глина
C-27y			0,37	9,83	3,36	2,84	8,50	2,29	76,00	1,76	-	1,22		О	
C-27y			0,01	0,30	0,35	0,16	0,85	0,14	0,29	0,06	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-27y	22,0-23,0	7,8	0,024	0,27	96	65	16	36	18	153	76	30	78,09	О	Глина
C-27y			0,80	4,50	4,14	14,22	16,00	4,33	36,00	2,83	-	3,05		О	
C-27y			0,01	0,14	0,44	0,81	1,60	0,27	0,14	0,10	-	-		О	
C-27y			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	0,0-0,2	7,14	<0,0050	1,2	53	64	0,2	12,4	40	630	67	13	33,86	О	ПРС
C-28y			0,17	10,91	2,98	13,06	0,20	3,60	5,67	2,24	-	1,40		О	
C-28y			0,00	2,40	0,96	3,20	0,10	0,38	1,25	0,42	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	0,2-0,5	7,03	<0,0050	1,3	60	72	0,2	13,9	44	720	75	15	38,34	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	11,82	3,38	14,69	0,20	4,04	6,23	2,56	-	1,61		О	
C-28y			0,00	2,60	1,09	3,60	0,10	0,42	1,38	0,48	-	-		О	
C-28y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	0,5-1,0	6,94	<0,0050	1,4	72	89	3,2	23	38	870	94	21	48,56	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	12,73	4,05	18,16	3,20	6,69	5,38	3,10	-	2,26		О	
C-28y			0,00	2,80	1,31	4,45	1,60	0,70	1,19	0,58	-	-		О	
C-28y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	1,0-2,0	7,12	<0,0050	1,2	61	74	0,32	20	30	740	77	18	38,08	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	10,91	3,43	15,10	0,32	5,81	4,25	2,63	-	1,94		О	
C-28y			0,00	2,40	1,11	3,70	0,16	0,61	0,94	0,49	-	-		О	
C-28y			Д	О	О	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-28y	2,0-3,0	7,37	<0,005	1,1	52	52	<0,1	23	37	580	62	11	32,71	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	10,00	2,93	10,61	0,10	6,69	5,24	2,06	-	1,18		О	
C-28y			0,00	2,20	0,95	2,60	0,05	0,70	1,16	0,39	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	3,0-4,0	7,51	<0,005	1,1	52	52	<0,1	20	37	580	60	11	31,84	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	10,00	2,93	10,61	0,10	5,81	5,24	2,06	-	1,18		УО	
C-28y			0,00	2,20	0,95	2,60	0,05	0,61	1,16	0,39	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	4,0-5,0	7,86	<0,005	1,2	57	52	2,5	25	40	660	59	11	36,69	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	10,91	3,21	10,61	2,50	7,27	5,67	2,35	-	1,18		О	
C-28y			0,00	2,40	1,04	2,60	1,25	0,76	1,25	0,44	-	-		О	
C-28y			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	5,0-6,0	8,75	<0,005	1	48	48	0,13	22	34	540	56	10	29,80	О	Песок мелкий
C-28y			0,17	9,09	2,70	9,80	0,13	6,40	4,82	1,92	-	1,08		УО	
C-28y			0,00	2,00	0,87	2,40	0,07	0,67	1,06	0,36	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	6,0-7,0	8,8	<0,005	1	53	48	1,3	23	37	610	53	11	31,45	УО	Песок мелкий
C-28y			0,17	9,09	2,98	9,80	1,30	6,69	5,24	2,17	-	1,18		УО	
C-28y			0,00	2,00	0,96	2,40	0,65	0,70	1,16	0,41	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	7,0-8,0	8,62	<0,005	1	50	45	<0,1	22	35	580	48	10	29,58	УО	Песок мелкий
C-28y			0,17	9,09	2,81	9,18	0,10	6,40	4,96	2,06	-	1,08		УО	
C-28y			0,00	2,00	0,91	2,25	0,05	0,67	1,09	0,39	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	8,0-9,0	8,55	<0,005	1	68	45	0,6	35	36	330	55	13	107,09	О	Суглинок
C-28y			0,17	16,67	2,93	9,85	0,60	4,21	72,00	6,11	-	1,32		О	
C-28y			0,00	0,50	0,31	0,56	0,06	0,27	0,28	0,22	-	-		О	
C-28y			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-		Д	
C-28y	9,0-10,0	8,7	<0,0050	0,8	49	34	<0,1	28	35	350	42	7	26,31	УО	Галечниковый грунт
C-28y			0,17	7,27	2,76	6,94	0,10	8,14	4,96	1,25	-	0,75		УО	
C-28y			0,00	1,60	0,89	1,70	0,05	0,85	1,09	0,23	-	-		О	
C-28y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-28y	10,0-11,0	8,68	<0,0050	0,9	64	43	4,1	33	35	320	50	12			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-26y			0,00	0,90	1,16	0,77	1,15	3,16	1,28	0,87	-	-			
C-26y			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-26y	13,0-14,0	8,44	<0,0050	1	60	55	<0,1	19	33	600	62	14	31,53	О	Песок
C-26y			0,17	9,09	3,38	11,22	0,10	5,52	4,67	2,14	-	1,51		О	
C-26y			0,00	2,00	1,09	2,75	0,05	0,58	1,03	0,40	-	-		О	
C-26y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-26y	14,0-15,0	8,11	<0,0050	1	59	56	<0,1	19	34	600	62	14	31,82	О	Песок
C-26y			0,17	9,09	3,32	11,43	0,10	5,52	4,82	2,14	-	1,51		О	
C-26y			0,00	2,00	1,07	2,80	0,05	0,58	1,06	0,40	-	-		О	
C-26y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-26y	15,0-16,0	7,94	<0,0050	1	53	50	<0,1	17	30	540	53	13	28,79	О	Песок
C-26y			0,17	9,09	2,98	10,20	0,10	4,94	4,25	1,92	-	1,40		О	
C-26y			0,00	2,00	0,96	2,50	0,05	0,52	0,94	0,36	-	-		О	
C-26y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-26y	16,0-17,0	8,23	<0,0050	0,8	45	31	<0,1	25,9	32	320	35,5	7	24,33	О	Песок
C-26y			0,17	7,27	2,53	6,33	0,10	7,53	4,53	1,14	-	0,75		О	
C-26y			0,00	1,60	0,82	1,55	0,05	0,78	1,00	0,21	-	-		О	
C-26y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-26y	17,0-18,0	8,71	<0,0050	0,7	43	30	<0,1	25	30	310	34	6,8	22,53	О	Песок
C-26y			0,17	6,36	2,42	6,12	0,10	7,27	4,25	1,10	-	0,73		О	
C-26y			0,00	1,40	0,78	1,50	0,05	0,76	0,94	0,21	-	-		О	
C-26y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-26y	18,0-19,0	8,9	<0,0050	0,8	47	39	<0,1	25	30	400	43	9	25,82	О	Песок
C-26y			0,17	7,27	2,64	7,96	0,10	7,27	4,25	1,42	-	0,97		О	
C-26y			0,00	1,60	0,85	1,95	0,05	0,76	0,94	0,27	-	-		О	
C-26y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-25y	0,0-0,2	7,54	<0,0050	1,1	54	47	<0,1	15	38	570	50	12	29,69	О	ПРС
C-25y			0,17	10,00	3,04	9,59	0,10	4,36	5,38	2,03	-	1,29		О	
C-25y			0,00	2,20	0,98	2,35	0,05	0,45	1,19	0,38	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	0,2-0,5	7,43	<0,0050	1	51	44	<0,1	14	35	540	45	11	27,07	О	Песок
C-25y			0,17	9,09	2,87	8,98	0,10	4,07	4,96	1,92	-	1,18		О	
C-25y			0,00	2,00	0,93	2,20	0,05	0,42	1,09	0,36	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	0,5-1,0	7,22	<0,0050	1,1	54	56	<0,1	12,7	34	710	66	15	31,11	О	Песок
C-25y			0,17	10,00	3,04	11,43	0,10	3,69	4,82	2,53	-	1,61		О	
C-25y			0,00	2,20	0,98	2,80	0,05	0,38	1,06	0,47	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	1,0-2,0	7,62	<0,0050	0,9	34	64	<0,1	8,2	35	390	49	9	26,89	О	Песок
C-25y			0,17	8,18	1,91	13,06	0,10	2,38	4,96	1,39	-	0,97		О	
C-25y			0,00	1,80	0,62	3,20	0,05	0,25	1,09	0,26	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	2,0-3,0	7,94	<0,005	0,8	33	61	<0,1	7,7	33	370	46	8	24,81	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	7,27	1,86	12,45	0,10	2,24	4,67	1,32	-	0,86		О	
C-25y			0,00	1,60	0,60	3,05	0,05	0,23	1,03	0,25	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	3,0-4,0	8,11	<0,005	0,8	30	56	<0,1	6,9	30	340	40	8	22,85	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	7,27	1,69	11,43	0,10	2,01	4,25	1,21	-	0,86		О	
C-25y			0,00	1,60	0,55	2,80	0,05	0,21	0,94	0,23	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-25y	4,0-5,0	8,31	<0,005	0,8	34	60	<0,1	7,9	32	390	45	9	24,65	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	7,27	1,91	12,24	0,10	2,30	4,53	1,39	-	0,97		О	
C-25y			0,00	1,60	0,62	3,00	0,05	0,24	1,00	0,26	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	5,0-6,0	8,69	<0,005	0,9	37	60	<0,1	8,8	32	420	47	10	26,17	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	8,18	2,08	12,24	0,10	2,56	4,53	1,49	-	1,08		О	
C-25y			0,00	1,80	0,67	3,00	0,05	0,27	1,00	0,28	-	-		О	
C-25y			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	6,0-7,0	8,54	<0,005	1,1	63	61	0,4	22	36	650	72	15	24,21	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	10,00	3,55	1,24	0,40	6,40	5,10	2,31	-	1,61		О	
C-25y			0,00	2,20	1,15	0,31	0,20	0,67	1,13	0,43	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	Д	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	7,0-8,0	8,66	<0,005	1	57	55	<0,1	20	33	590	62	14	31,62	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	9,09	3,21	11,22	0,10	5,81	4,67	2,10	-	1,51		О	
C-25y			0,00	2,00	1,04	2,75	0,05	0,61	1,03	0,39	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	8,0-9,0	8,73	<0,005	1,1	60	56	<0,1	20	34	610	64	14	33,11	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	10,00	3,38	11,43	0,10	5,81	4,82	2,17	-	1,51		О	
C-25y			0,00	2,20	1,09	2,80	0,05	0,61	1,06	0,41	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	9,0-10,0	8,8	<0,0050	1	180	35	3	240	44	270	42	26	102,16	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	9,09	10,13	7,14	3,00	69,77	6,23	0,96	-	2,80		О	
C-25y			0,00	2,00	3,27	1,75	1,50	7,27	1,38	0,18	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-25y	10,0-11,0	8,81	<0,0050	1	56	38	2,6	32	40	400	51	8	32,99	О	Галечниковый грунт с песком
C-25y			0,17	9,09	3,15	7,76	2,60	9,30	5,67	1,42	-	0,86		О	
C-25y			0,00	2,00	1,02	1,90	1,30	0,97	1,25	0,27	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-25y	11,0-12,0	8,83	<0,0050	1	72	48	5	37	39	360	58	14	40,01	О	Песок
C-25y			0,17	9,09	4,05	9,80	5,00	10,76	5,52	1,28	-	1,51		О	
C-25y			0,00	2,00	1,31	2,40	2,50	1,12	1,22	0,24	-	-		О	
C-25y			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-25y	12,0-13,0	8,78	<0,0050	0,8	50	34	<0,1	29	36	360	43	7,4	26,84	О	Песок
C-25y			0,17	7,27	2,81	6,94	0,10	8,43	5,10	1,28	-	0,80		О	
C-25y															

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH КС<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH КС>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-25y			0,00	1,40	0,76	1,75	1,75	0,45	1,00	0,19	-	-			
C-25y			Д	О	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-24y	0,0-0,2	8,5	<0,0001	0,156	32,3	68	0,132	10,5	17,6	541	74	10,5	19,71	О	ПРС
C-24y			0,00	1,42	1,82	13,88	0,13	3,05	2,49	1,93	-	1,13		О	
C-24y			0,00	0,31	0,59	3,40	0,07	0,32	0,55	0,36	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	0,2-0,5	8,4	<0,0001	0,145	31,9	67	0,145	11,6	18,4	487	72	12,4	19,83	О	Песок
C-24y			0,00	1,32	1,80	13,67	0,15	3,37	2,61	1,73	-	1,33		О	
C-24y			0,00	0,29	0,58	3,35	0,07	0,35	0,58	0,32	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	0,5-1,0	8,3	<0,0001	0,136	40,4	65	0,154	10,1	16,5	490	77	11,6	19,04	О	Песок
C-24y			0,00	1,24	2,27	13,27	0,15	2,94	2,34	1,74	-	1,25		О	
C-24y			0,00	0,27	0,73	3,25	0,08	0,31	0,52	0,33	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	1,0-2,0	8,4	<0,0001	0,128	31,9	66	0,15	11,9	16,1	530	75	11,4	19,28	О	Песок
C-24y			0,00	1,16	1,80	13,47	0,15	3,46	2,28	1,89	-	1,23		О	
C-24y			0,00	0,26	0,58	3,30	0,08	0,36	0,50	0,35	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	2,0-3,0	8,3	<0,0001	0,131	33,6	65	0,142	10,6	14,8	510	68	10,6	18,48	О	Песок
C-24y			0,00	1,19	1,89	13,27	0,14	3,08	2,10	1,81	-	1,14		О	
C-24y			0,00	0,26	0,61	3,25	0,07	0,32	0,46	0,34	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	3,0-4,0	8,2	<0,0001	0,136	27,2	60	0,135	8,4	15,6	485	61	8,8	16,39	О	Песок
C-24y			0,00	1,24	1,53	12,24	0,14	2,44	2,21	1,73	-	0,95		О	
C-24y			0,00	0,27	0,49	3,00	0,07	0,25	0,49	0,32	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	4,0-5,0	8,8	<0,0001	0,144	26,8	54	<0,1	7,5	16,6	400	57	7,8	14,79	О	Песок
C-24y			0,00	1,31	1,51	11,02	0,10	2,18	2,35	1,42	-	0,84		О	
C-24y			0,00	0,29	0,49	2,70	0,05	0,23	0,52	0,27	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	5,0-6,0	8,6	<0,0001	0,136	31,2	53	0,141	12,6	16,8	410	66	7,5	16,31	О	Песок
C-24y			0,00	1,24	1,76	10,82	0,14	3,66	2,38	1,46	-	0,81		О	
C-24y			0,00	0,27	0,57	2,65	0,07	0,38	0,53	0,27	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	6,0-7,0	8,4	<0,0001	0,141	33,6	58	0,63	13,1	17,1	390	54	8,1	17,63	О	Песок
C-24y			0,00	1,28	1,89	11,84	0,63	3,81	2,42	1,39	-	0,87		О	
C-24y			0,00	0,28	0,61	2,90	0,32	0,40	0,53	0,26	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	7,0-8,0	8,2	<0,0001	0,125	38,4	66	0,86	14,8	17,3	372	81	8,2	56,45	О	Суглинок
C-24y			0,00	2,08	1,66	14,44	0,86	1,78	34,60	6,89	-	0,84		О	
C-24y			0,00	0,06	0,17	0,83	0,09	0,11	0,13	0,25	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	8,0-9,0	8,3	<0,0001	0,135	39,6	62	1,32	15,6	17,9	358	77	9,3	19,77	О	Супесь
C-24y			0,00	1,23	2,23	12,65	1,32	4,53	2,54	1,27	-	1,00		О	
C-24y			0,00	0,27	0,72	3,10	0,66	0,47	0,56	0,24	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	9,0-10,0	8,1	<0,0001	0,159	41,8	66	2,7	17,9	17,7	360	82	9,5	22,98	О	Супесь
C-24y			0,00	1,45	2,35	13,47	2,70	5,20	2,51	1,28	-	1,02		О	
C-24y			0,00	0,32	0,76	3,30	1,35	0,54	0,55	0,24	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	10,0-11,0	8,2	<0,0001	0,148	33,5	58	2,5	15,6	17,1	320	72	8,8	19,66	О	Супесь
C-24y			0,00	1,35	1,89	11,84	2,50	4,53	2,42	1,14	-	0,95		О	
C-24y			0,00	0,30	0,61	2,90	1,25	0,47	0,53	0,21	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	11,0-12,0	7,9	<0,0001	0,157	28,4	56	2,9	14,8	16,2	280	61	9,1	18,95	О	Супесь
C-24y			0,00	1,43	1,60	11,43	2,90	4,30	2,29	1,00	-	0,98		О	
C-24y			0,00	0,31	0,52	2,80	1,45	0,45	0,51	0,19	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	12,0-13,0	8,1	<0,0001	0,146	27,6	54	3,1	13,6	15,4	180	43,1	9,2	18,14	О	Супесь
C-24y			0,00	1,33	1,55	11,02	3,10	3,95	2,18	0,64	-	0,99		О	
C-24y			0,00	0,29	0,50	2,70	1,55	0,41	0,48	0,12	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	13,0-14,0	8,2	<0,0001	0,138	26,8	52	2,8	14,5	13,2	160	46,8	9,3	42,74	О	Суглинок
C-24y			0,00	2,30	1,16	11,38	2,80	1,74	26,40	2,96	-	0,95		О	
C-24y			0,00	0,07	0,12	0,65	0,28	0,11	0,10	0,11	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	14,0-15,0	8,3	<0,0001	0,145	28,7	45	3,4	16,1	11,5	170	36,2	9,4	16,84	О	Галечниковый грунт с песком
C-24y			0,00	1,32	1,62	9,18	3,40	4,68	1,63	0,60	-	1,01		О	
C-24y			0,00	0,29	0,52	2,25	1,70	0,49	0,36	0,11	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	15,0-16,0	8,2	<0,0001	0,136	29,1	44	3,2	15,8	10,9	165	32,8	9,3	16,19	О	Песок
C-24y			0,00	1,24	1,64	8,98	3,20	4,59	1,54	0,59	-	1,00		О	
C-24y			0,00	0,27	0,53	2,20	1,60	0,48	0,34	0,11	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	16,0-17,0	8,1	<0,0001	0,141	28,6	40	3,1	14,3	11,5	162	28,3	9,2	14,94	О	Песок
C-24y			0,00	1,28	1,61	8,16	3,10	4,16	1,63	0,58	-	0,99		О	
C-24y			0,00	0,28	0,52	2,00	1,55	0,43	0,36	0,11	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-24y	17,0-18,0	8,1	<0,0001	0,157	24,5	33	3,1	13,2	16,4	141	29,1	9,4	13,81	О	Песок
C-24y			0,00	1,43	1,38	6,73	3,10	3,84	2,32	0,50	-	1,01		О	
C-24y			0,00	0,31	0,45	1,65	1,55	0,40	0,51	0,09	-	-		О	
C-24y			Д	Д	Д	О	О	Д	Д	Д	-	-		О	

VII Полигон ТКО

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3139	0,0-0,2	9,1	<0,0001	0,125	24,3	72	<0,1	8,8	9,4	410	68	9,5	17,57	O	Техногенный грунт
C-3139			0,00	1,14	1,37	14,69	0,10	2,56	1,33	1,46	-	1,02			
C-3139			0,00	0,25	0,44	3,60	0,05	0,27	0,29	0,27	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	0,2-0,5	8,9	<0,0001	0,126	22,5	66	<0,1	7,9	9,3	395	72	8,8	15,90	D	Техногенный грунт
C-3139			0,00	1,15	1,27	13,47	0,10	2,30	1,32	1,41	-	0,95			
C-3139			0,00	0,25	0,41	3,30	0,05	0,24	0,29	0,26	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	0,5-1,0	9,1	<0,0001	0,132	23,4	72	<0,1	7,4	9,2	380	77	8,6	17,02	O	Техногенный грунт
C-3139			0,00	1,20	1,32	14,69	0,10	2,15	1,30	1,35	-	0,92			
C-3139			0,00	0,26	0,43	3,60	0,05	0,22	0,29	0,25	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	1,0-2,0	9,1	<0,0001	0,136	18,6	71	<0,1	7,6	8,7	345	75	8,1	16,44	O	Техногенный грунт
C-3139			0,00	1,24	1,05	14,49	0,10	2,21	1,23	1,23	-	0,87			
C-3139			0,00	0,27	0,34	3,55	0,05	0,23	0,27	0,23	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	2,0-3,0	9,1	<0,0001	0,132	20,5	68	<0,1	7,4	8,3	315	76	8,3	15,68	D	Песок мелкий
C-3139			0,00	1,20	1,15	13,88	0,10	2,15	1,18	1,12	-	0,89			
C-3139			0,00	0,26	0,37	3,40	0,05	0,22	0,26	0,21	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	3,0-4,0	8,9	<0,0001	0,134	19,1	69	<0,1	7,5	8,3	305	77	4,3	15,82	D	Песок мелкий
C-3139			0,00	1,22	1,07	14,08	0,10	2,18	1,18	1,09	-	0,46			
C-3139			0,00	0,27	0,35	3,45	0,05	0,23	0,26	0,20	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	4,0-5,0	8,9	<0,0001	0,128	18,7	67	<0,1	7,3	8,2	298	72	8,2	15,23	D	Песок мелкий
C-3139			0,00	1,16	1,05	13,67	0,10	2,12	1,16	1,06	-	0,88			
C-3139			0,00	0,26	0,34	3,35	0,05	0,22	0,26	0,20	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3139	5,0-6,0	8,8	<0,0001	0,119	17,2	67	<0,1	6,9	8,1	295	73	8	14,96	D	Песок мелкий
C-3139			0,00	1,08	0,97	13,67	0,10	2,01	1,15	1,05	-	0,86			
C-3139			0,00	0,24	0,31	3,35	0,05	0,21	0,25	0,20	-	-			
C-3139			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,0-0,2	11,2	<0,001	0,24	44,5	66	<0,1	12,6	14,6	420	56	6,6	20,38	O	Техногенный грунт
C-3475			0,03	2,18	2,50	13,47	0,10	3,66	2,07	1,49	-	0,71			
C-3475			0,00	0,48	0,81	3,30	0,05	0,38	0,46	0,28	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,2-0,5	10,2	0,00026	0,24	39,6	64	<0,1	13,1	13,4	410	61	6,4	19,64	O	Техногенный грунт
C-3475			0,01	2,18	2,23	13,06	0,10	3,81	1,90	1,46	-	0,69			
C-3475			0,00	0,48	0,72	3,20	0,05	0,40	0,42	0,27	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	0,5-1,0	11,3	0,00045	0,2	38,4	62	<0,1	13,4	12,8	390	58	6,6	18,73	O	Техногенный грунт
C-3475			0,02	1,82	2,16	12,65	0,10	3,90	1,81	1,39	-	0,71			
C-3475			0,00	0,40	0,70	3,10	0,05	0,41	0,40	0,26	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	1,0-2,0	10,3	0,0082	0,166	35,4	58	<0,1	14,5	13,9	342	60	5,8	17,74	O	Техногенный грунт
C-3475			0,27	1,51	1,99	11,84	0,10	4,22	1,97	1,22	-	0,62			
C-3475			0,00	0,33	0,64	2,90	0,05	0,44	0,43	0,23	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	2,0-3,0	11	0,0013	0,108	40,6	58	<0,1	14	13,6	440	62	5,6	17,68	O	Супесь песчанистая
C-3475			0,04	0,98	2,28	11,84	0,10	4,07	1,93	1,57	-	0,60			
C-3475			0,00	0,22	0,74	2,90	0,05	0,42	0,43	0,29	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	3,0-4,0	9,6	0,0012	0,111	44,6	60	<0,1	13,6	11,5	380	60	5,9	17,70	O	Песок мелкий
C-3475			0,04	1,01	2,51	12,24	0,10	3,95	1,63	1,35	-	0,63			
C-3475			0,00	0,22	0,81	3,00	0,05	0,41	0,36	0,25	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	4,0-5,0	10,3	0,00046	0,112	40,3	64	<0,1	12,5	11,2	365	54	6,1	17,87	O	Песок мелкий
C-3475			0,02	1,02	2,27	13,06	0,10	3,63	1,59	1,30	-	0,66			
C-3475			0,00	0,22	0,73	3,20	0,05	0,38	0,35	0,24	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-	O		
C-3475	5,0-6,0	9,8	0,00023	0,116	38,7	60	<0,1	11,8	10,8	360	55	6,2	41,42	O	Глина легкая
C-3475			0,01	1,93	1,67	13,13	0,10	1,42	21,60	6,67	-	0,63			
C-3475			0,00	0,06	0,18	0,75	0,01	0,09	0,08	0,24	-	-			
C-3475			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	D		
C-3480	0,0-0,2	8,3	>1	2,7	1340	90	<0,1	12,4	93	750	180	12	165,39	ЧО	ПРС
C-3480			33,33	24,55	75,41	18,37	0,10	3,60	13,17	2,67	-	1,29			
C-3480			0,48	5,40	24,36	4,50	0,05	0,38	2,91	0,50	-	-			
C-3480			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3480	0,2-0,5	8,4	>1	0,8	920	73	<0,1	7,3	102	740	180	15	121,09	O	Техногенный грунт
C-3480			33,33	7,27	51,77	14,90	0,10	2,12	14,45	2,63	-	1,61			
C-3480			0,48	1,60	16,73	3,65	0,05	0,22	3,19	0,49	-	-			
C-3480			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3480	0,5-1,0	7,9	>1	1,8	3400	78	<0,1	16	260	750	820	15	295,71	ЧО	Техногенный грунт
C-3480			33,33	16,36	191,33	15,92	0,10	4,65	36,83	2,67	-	1,61			
C-3480			0,48	3,60	61,82	3,90	0,05	0,48	8,13	0,50	-	-			
C-3480			Д	О	О	О	Д	Д	ЧО	Д	-	-	ЧО		
C-3480	1,0-2,0	8	>1	1,2	1600	100	<0,1	8,6	210	830	840	13	184,29	ЧО	Техногенный грунт
C-3480			33,33	10,91	90,04	20,41	0,10	2,50	29,75	2,95	-	1,40			
C-3480			0,48	2,40	29,09	5,00	0,05	0,26	6,56	0,55	-	-			
C-3480			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3480	2,0-3,0	8,3	>1	0,47	860	67	0,7	14,5	120	820	460	15	117,71	O	Техногенный грунт
C-3480			33,33	4,27	48,40	13,67	0,70	4,22	17,00	2,21	-	1,61			
C-3480			0,48	0,94	15,64	3,35	0,35	0,44	3,75	0,41	-	-			
C-3480			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-	O		
C-3480	3,0-4,0	8,3	0,018	<0,05	70	90	<0,1	16	44	640	100	25	33,16	O	Песок мелкий
C-3480			0,60	0,45	3,94	18,37	0,10	4,65	6,23	2,28	-	2,69			
C															

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
C-3480			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			О
C-3480	5,0-6,0	7,9	0,044	<0,05	116	77	1,4	<0,1	44	600	92	14	28,98		Песок мелкий
C-3480			1,47	0,45	6,53	15,71	1,40	0,03	6,23	2,14	-	1,51			
C-3480			0,02	0,10	2,11	3,85	0,70	0,00	1,38	0,40	-	-			
C-3480			Д	Д	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3488	0,0-0,2	7,77	4,3	<0,05	165	31	1,48	70	73	186	49,3	<0,1	186,11		Техногенный грунт
C-3488			143,33	0,45	9,29	6,33	1,48	20,35	10,34	0,66	-	0,01			
C-3488			2,05	0,10	3,00	1,55	0,74	2,12	2,28	0,12	-	-			
C-3488			О	Д	О	О	Д	О	Д	О	-	-			
C-3488	5,0-6,0	7,65	0,015	<0,05	233	44	4,01	43,7	16,5	95	223	5,9	37,14		Щебенистый грунт
C-3488			0,50	0,45	13,11	8,98	4,01	12,70	2,34	0,34	-	0,63			
C-3488			0,01	0,10	4,24	2,20	2,01	1,32	0,52	0,06	-	-			
C-3488			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3488	11,0-12,0	7,55	0,029	<0,05	77	61	3,83	105	9,9	174	199	<0,1	48,54		Щебенистый грунт
C-3488			0,97	0,45	4,33	12,45	3,83	30,52	1,40	0,62	-	0,01			
C-3488			0,01	0,10	1,40	3,05	1,92	3,18	0,31	0,12	-	-			
C-3488			Д	Д	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3489	0,0-0,2	7,4	1,25	2,8	84	55	16	34	22	735	139	18	108,62		ПРС
C-3489			41,67	25,45	4,73	11,22	16,00	9,88	3,12	2,62	-	1,94			
C-3489			0,60	5,60	1,53	2,75	8,00	1,03	0,69	0,49	-	-			
C-3489			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3489	5,0-6,0	7,24	0,98	1,5	49	41	8,3	19	27	190	54	16	130,49		Суглинок легкий
C-3489			32,67	25,00	2,11	8,97	8,30	2,29	54,00	3,52	-	1,63			
C-3489			0,47	0,75	0,22	0,51	0,83	0,14	0,21	0,13	-	-			
C-3489			Д	Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3489	11,0-12,0	7,25	0,127	7,2	61	36	19	46	12	365	35	36	111,71		Щебенистый грунт
C-3489			4,23	65,45	3,43	7,35	19,00	13,37	1,70	1,30	-	3,87			
C-3489			0,06	14,40	1,11	1,80	9,50	1,39	0,38	0,24	-	-			
C-3489			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3489	14,0-15,0	7,1	0,029	4,7	132	22	2,4	78	7,6	256	28	35	78,56		Щебенистый грунт
C-3489			0,97	42,73	7,43	4,49	2,40	22,67	1,08	0,91	-	3,76			
C-3489			0,01	9,40	2,40	1,10	1,20	2,36	0,24	0,17	-	-			
C-3489			Д	О	О	О	О	Д	Д	Д	-	-			
C-3513	0,0-0,2	7,42	0,19	0,9	49	39	0,1	9,3	46	710	47	10	31,05		ПРС
C-3513			6,33	8,18	2,76	7,96	0,10	2,70	6,52	2,53	-	1,08			
C-3513			0,09	1,80	0,89	1,95	0,05	0,28	1,44	0,47	-	-			
C-3513			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3513	0,2-0,5	6,94	0,075	0,9	78	54	0,56	53	42	480	57	11	43,34		Песок пылеватый
C-3513			2,50	8,18	4,39	11,02	0,56	15,41	5,95	1,71	-	1,18			
C-3513			0,04	1,80	1,42	2,70	0,28	1,61	1,31	0,32	-	-			
C-3513			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3513	0,5-1,0	6,11	0,085	0,9	61	48	0,29	18	42	500	56	11	31,39		Песок пылеватый
C-3513			2,83	8,18	3,43	9,80	0,29	5,23	5,95	1,78	-	1,18			
C-3513			0,04	1,80	1,11	2,40	0,15	0,55	1,31	0,33	-	-			
C-3513			Д	О	О	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3513	1,0-2,0	7,22	0,065	1	70	68	<0,1	68	39	530	67	13	50,65		Песок пылеватый
C-3513			2,17	9,09	3,94	13,88	0,10	19,77	5,52	1,89	-	1,40			
C-3513			0,03	2,00	1,27	3,40	0,05	2,06	1,22	0,35	-	-			
C-3513			Д	О	О	О	Д	О	Д	Д	-	-			
C-3513	2,0-3,0	7,44	0,057	0,8	116	53	<0,1	58	40	320	50	8	44,18		Песок пылеватый
C-3513			1,90	7,27	6,53	10,82	0,10	16,86	5,67	1,14	-	0,86			
C-3513			0,03	1,60	2,11	2,65	0,05	1,76	1,25	0,21	-	-			
C-3513			Д	О	О	О	Д	О	О	Д	-	-			
C-3513	3,0-4,0	7,73	0,16	0,9	43	51	0,9	31	41	380	52	9	36,51		Песок пылеватый
C-3513			5,33	8,18	2,42	10,41	0,90	9,01	5,81	1,35	-	0,97			
C-3513			0,08	1,80	0,78	2,55	0,45	0,94	1,28	0,25	-	-			
C-3513			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3513	4,0-5,0	7,82	0,14	0,9	35	55	<0,1	7,7	40	350	50	10	29,27		Песок мелкий
C-3513			4,67	8,18	1,97	11,22	0,10	2,24	5,67	1,25	-	1,08			
C-3513			0,07	1,80	0,64	2,75	0,05	0,23	1,25	0,23	-	-			
C-3513			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3513	5,0-6,0	8,04	0,09	1	43	55	0,26	27	37	520	68	11	34,86		Песок мелкий
C-3513			3,00	9,09	2,42	11,22	0,26	7,85	5,24	1,85	-	1,18			
C-3513			0,04	2,00	0,78	2,75	0,13	0,82	1,16	0,35	-	-			
C-3513			Д	О	Д	О	Д	Д	О	Д	-	-			
C-3513	8,0-9,0	7,12	0,105	0,7	56	31	2,3	43	40	130	33	11	33,99		Щебенистый грунт
C-3513			3,50	6,36	3,15	6,33	2,30	12,50	5,67	0,46	-	1,18			
C-3513			0,05	1,40	1,02	1,55	1,15	1,30	1,25	0,09	-	-			
C-3513			Д	О	О	О	О	О	Д	Д	-	-			
C-3513	11,0-12,0	8,43	0,13	0,8	44	27	4,4	48	46	115	27	14	123,20		Дресвятый грунт
C-3513			4,33	13,33	1,90	5,91	4,40	5,78	92,00	2,13	-	1,43			
C-3513			0,06	0,40	0,20	0,34	0,44	0,36	0,35	0,08	-	-			
C-3513			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
C-3513	14,0-15,0	8,31	0,111	0,6	47	28	2,6	29	51	108	35	10	124,96		Дресвятый грунт
C-3513			3,70	10,00	2,03	6,13	2,60	3,49	102,00	2,00	-	1,02			
C-3513			0,05	0,30	0,21	0,35	0,26	0,22	0,39	0,07	-	-			
C-3513			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-			
K5/1	0,0-0,2	6,5	0,000185	0,26	31,2	62	<0,1	11,2	17,5	389	68	11,4	19,12		ПРС
K5/1			0,01	2,36	1,76	12,65	0,10	3,26	2,48	1,38	-	1,23			
K5/1			0,00	0,52	0,57	3,10	0,05	0,34	0,55	0,26	-	-			

№ скважин	глубина отбора, м	pH	Hg	Cd	Zn	Ni	As	Cu	Pb	Mn	Cr	Co			
ПДКвал./ ОДКвал., песчаные и супесчаные, мг/кг			2,1	0,5	55	20	2	33	32	1500	-	-	Zc	Категория загрязнения	Литологический состав
ПДКвал./ ОДКвал., кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5, мг/кг			2,1	1	110	40	5	66	65	1500	-	-			
ПДКвал./ ОДКвал., близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5, мг/кг			2,1	2	220	80	10	132	130	1500	-	-			
Фон (песчаные и супесчаные), мг/кг			0,03	0,11	17,77	4,9	1	3,44	7,06	281	-	9,3			
Фон (легкие, средние суглинистые), мг/кг			0,03	0,06	23,18	4,57	1	8,31	0,5	54	-	9,82			
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	0,2-0,5	6,7	0,000194	0,31	30,4	58	<0,1	9,6	18,3	384	64	12,5	18,46	О	Песок мелкий
K5/1			0,01	2,82	1,71	11,84	0,10	2,79	2,59	1,37	-	1,34		УО	
K5/1			0,00	0,62	0,55	2,90	0,05	0,29	0,57	0,26	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	0,5-1,0	6,5	0,000171	0,24	29	56	<0,1	10	17,6	370	61	10,6	17,10	О	песок мелкий
K5/1			0,01	2,18	1,63	11,43	0,10	2,91	2,49	1,32	-	1,14		УО	
K5/1			0,00	0,48	0,53	2,80	0,05	0,30	0,55	0,25	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	1,0-2,0	6,8	0,000114	0,31	28,3	61	<0,1	12,8	16,5	410	71	11,6	19,62	О	песок мелкий
K5/1			0,00	2,82	1,59	12,45	0,10	3,72	2,34	1,46	-	1,25		УО	
K5/1			0,00	0,62	0,51	3,05	0,05	0,39	0,52	0,27	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	2,0-3,0	6,7	0,00011	0,28	27,5	59	<0,1	13,5	14,3	395	70	13,8	18,97	О	песок мелкий
K5/1			0,00	2,55	1,55	12,04	0,10	3,92	2,03	1,41	-	1,48		УО	
K5/1			0,00	0,56	0,50	2,95	0,05	0,41	0,45	0,26	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	3,0-4,0	7,1	<0,0001	0,24	26,1	71	<0,1	11,6	15,8	412	68	14,5	20,78	О	песок мелкий
K5/1			0,00	2,18	1,47	14,49	0,10	3,37	2,24	1,47	-	1,56		УО	
K5/1			0,00	0,48	0,47	3,55	0,05	0,35	0,49	0,27	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	4,0-5,0	6,8	<0,0001	0,22	24,5	64	<0,1	10,7	15,6	405	54	15,1	18,82	О	песок мелкий
K5/1			0,00	2,00	1,38	13,06	0,10	3,11	2,21	1,44	-	1,62		УО	
K5/1			0,00	0,44	0,45	3,20	0,05	0,32	0,49	0,27	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
K5/1	5,0-6,0	6,9	<0,0001	0,25	23,8	66	<0,1	11,5	16,1	384	57	16,2	19,81	О	песок мелкий
K5/1			0,00	2,27	1,34	13,47	0,10	3,34	2,28	1,37	-	1,74		УО	
K5/1			0,00	0,50	0,43	3,30	0,05	0,35	0,50	0,26	-	-		О	
K5/1			Д	Д	Д	О	Д	Д	Д	Д	-	-		О	
C-3476	0,0-0,2	8,3	>1	3,6	780	110	25	1060	78	960	200	14	473,51	ЧО	Техногенный грунт
C-3476			33,33	32,73	43,89	22,45	25,00	308,14	11,05	3,42	-	1,51		ЧО	
C-3476			0,48	7,20	14,18	5,50	12,50	32,12	2,44	0,64	-	-		О	
C-3476			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	0,2-0,5	8,5	>1	2,4	380	90	17	750	82	880	139	13	338,07	ЧО	Техногенный грунт
C-3476			33,33	21,82	21,38	18,37	17,00	218,02	11,61	3,13	-	1,40		ЧО	
C-3476			0,48	4,80	6,91	4,50	8,50	22,73	2,56	0,59	-	-		О	
C-3476			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	0,5-1,0	8,6	>1	2,4	144	90	16	720	69	800	120	12	312,84	ЧО	Техногенный грунт
C-3476			33,33	21,82	8,10	18,37	16,00	209,30	9,77	2,85	-	1,29		ЧО	
C-3476			0,48	4,80	2,62	4,50	8,00	21,82	2,16	0,53	-	-		О	
C-3476			Д	О	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	1,0-2,0	8,5	>1	<0,05	92	90	16	650	80	760	93	12	270,16	ЧО	Песок мелкий
C-3476			33,33	0,45	5,18	18,37	16,00	188,95	11,33	2,70	-	1,29		ЧО	
C-3476			0,48	0,10	1,67	4,50	8,00	19,70	2,50	0,51	-	-		О	
C-3476			Д	Д	О	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	2,0-3,0	8,5	>1	0,07	17	100	8	77	73	590	87	13	91,96	О	Супесь песчанистая
C-3476			33,33	0,64	0,96	20,41	8,00	22,38	10,34	2,10	-	1,40		О	
C-3476			0,48	0,14	0,31	5,00	4,00	2,33	2,28	0,39	-	-		О	
C-3476			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	3,0-4,0	8,6	>1	<0,05	20	90	12	58	63	540	83	12	86,82	О	Супесь песчанистая
C-3476			33,33	0,45	1,13	18,37	12,00	16,86	8,92	1,92	-	1,29		О	
C-3476			0,48	0,10	0,36	4,50	6,00	1,76	1,97	0,36	-	-		О	
C-3476			Д	Д	Д	О	О	О	О	Д	-	-		О	
C-3476	4,0-5,0	8,5	0,15	<0,05	<5	72	23	7,8	73	610	74	16	53,19	О	Супесь песчанистая
C-3476			5,00	0,45	0,28	14,69	23,00	2,27	10,34	2,17	-	1,72		О	
C-3476			0,07	0,10	0,09	3,60	11,50	0,24	2,28	0,41	-	-		О	
C-3476			Д	Д	Д	О	О	Д	О	Д	-	-		О	
C-3476	5,0-6,0	9,1	0,018	1,6	<5	12	11	74	11,2	340	10,8	0,18	47,30	О	Щебенистый грунт
C-3476			0,60	14,55	0,28	2,45	11,00	21,51	1,59	1,21	-	0,02		О	
C-3476			0,01	3,20	0,09	0,60	5,50	2,24	0,35	0,23	-	-		О	
C-3476			Д	О	Д	Д	О	О	Д	Д	-	-		О	