



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

Том 4

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 4. Приложение Х, Приложение Ч, Приложение Ш

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

Том 4

Отчет по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 4. Приложение X, Приложение Ч, Приложение Ш

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**

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4

Отчёт по инженерно-экологическим изысканиям

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 4. Приложение X, Приложение Ч, Приложение Ш

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021 г.

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 накоп-
ленного вреда окружающей среде на территории город-
ского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области**

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4

Отчёт по инженерно-экологическим изысканиям

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Часть 2. Текстовые приложения

Книга 4. Приложение X, Приложение Ч, Приложение Ш

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

Главный инженер проекта

С.А. Левашкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Левашкин С.А.	ГИП		04.2021
Гришина Е.А.	инженер-эколог		04.2021
Карпова А.Ю.	инженер-эколог		04.2021
Косенко В.В.	инженер-эколог		04.2021

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

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
5/2020ЕИ-ИЭИ-СР	Состав раздела	6
5/2020ЕИ-ИЭИ-С	Содержание тома	7
5/2020ЕИ-ИЭИ-ТП	Текстовые приложения	8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
									5/2020ЕИ-ИИ-СД			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Гришина				Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР	Стадия	Лист	Листов				
ГИП	Левашкин					ИИ		300				
						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»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИЗ	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	не разрабатывается
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»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

5/2020ЕИ-ИИ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Разраб.	Гришина		
ГИП	Левашкин		
Н. контр.			

Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР

Стадия	Лист	Листов
ИИ		300

ООО "ГеоТехПроект"

СОСТАВ РАЗДЕЛА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям			
4.1.	5/2020ЕИ-ИЭИ1	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть	
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	
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 «Усолъехимпром»	
4.2.	5/2020ЕИ-ИЭИ2	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовая часть. Текстовые приложения.	
4.3	5/2020ЕИ-ИЭИ3	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 3. Графическая часть	
Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
4.4.1	5/2020-ЕИ-ИЭР1.1	Часть 1. Текстовая часть Книга 1. Общая пояснительная записка	
4.4.2	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2	Часть 2. Текстовая часть Текстовые приложения	
4.4.2.1	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.1	Часть 2. Текстовые приложения Книга 1. Приложения А -П	
4.4.2.2	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.2	Часть 2. Текстовые приложения Книга 2. Приложения Р- С (начало)	
4.4.2.3	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.3	Часть 2. Текстовые приложения Книга 3. Приложения С (окончание) – Ф	
4.4.2.4	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.4	Часть 2. Текстовые приложения Книга 4. Приложения Х, Ч, Ш	
4.4.2.5	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.5	Часть 2. Текстовые приложения Книга 5. Приложение Ц	
4.4.2.6	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.6	Часть 2. Текстовые приложения Книга 6. Приложения Ы (начало)	
4.4.2.7	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.7	Часть 2. Текстовые приложения Книга 7. Приложения Ы (продолжение)	
4.4.2.8	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.8	Часть 2. Текстовые приложения Книга 8. Приложения Ы (окончание) - Я	
4.4.3	5/2020-ЕИ-ИЭР1.3	Часть 3. Графическая часть Книга 1. Графические приложения	

5/2020ЕИ-ИИ-СД

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

Разраб. Гришина
ГИП Левашкин
Н. контр.

Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР

Стадия Лист Листов
ИИ 300
ООО "ГеоТехПроект"

СОДЕРЖАНИЕ:

1	ПРИЛОЖЕНИЕ X. ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТОКСИЧНОСТЬ	8
2	ПРИЛОЖЕНИЕ Ч. ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТХОДОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОВ	184
3	ПРИЛОЖЕНИЕ Ш. ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТХОДОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОВ НА РТУТЬ	214

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

1 ПРИЛОЖЕНИЕ Х. ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТОКСИЧНОСТЬ

страница 1 из 49

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)
Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснознамечная, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснознамечная, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2397181 Адрес электронной почты: ssk@stdgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.87.01.18.001



Протокол испытаний № 19288 от 04.05.2021

Экземпляр № 2

1. Заказчик: ООО «ТеоТехПроект»
2. Юридический адрес Заказчика: 660912, Красноярск край, город Красноярск, улица Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Фактический адрес Заказчика: 660916, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 "Д"
4. Место испытаний: отход (отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ)
4. Место отбора проб: ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: «ООО «УХП»
5. Регистрационный(е) номер(а) проб(ы) ИЛ "АЛФАЛАБ": 1106/25990-21, 1106/26000-21, 1106/26010-21, 1106/26020-21, 1106/26030-21, 1106/26040-21, 1106/26050-21, 1106/26060-21, 1106/26070-21, 1106/26080-21, 1106/26090-21, 1106/26100-21, 1106/26110-21, 1106/26120-21, 1106/26130-21, 1106/26140-21, 1106/26150-21, 1106/26160-21, 1106/26170-21, 1106/26180-21, 1106/26190-21, 1106/26200-21, 1106/26210-21, 1106/26220-21, 1106/26230-21, 1106/26240-21, 1106/26250-21, 1106/26260-21, 1106/26270-21, 1106/26280-21, 1106/26290-21, 1106/26300-21, 1106/26310-21, 1106/26320-21, 1106/26330-21, 1106/26340-21, 1106/26350-21, 1106/26360-21, 1106/26370-21, 1106/26380-21, 1106/26390-21, 1106/26400-21, 1106/26410-21, 1106/26420-21, 1106/26430-21, 1106/26440-21, 1106/26450-21, 1106/26460-21
6. Дата отбора проб: 22.04.2021
7. Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Иск. № 571 от 22.04.2021, заказ № 03-21-00095 от 22.04.2021
8. Информация об отборе (ИЛ на отбор проб): ПИД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03
9. Отбор проб (адресность и ФИО): силами Заказчика: инженер ООО "Сибирская рутная компания" Исаев А.А.
10. Сведения об упаковке/емкости хранения проб: маркированный пластиковый контейнер
11. Дата поступления проб в ИЛ "АЛФАЛАБ": 22.04.2021
12. Дата проведения испытаний: с 22.04.2021 по 04.05.2021
13. Дополнительное сведения, отклонения, ИЛ "АЛФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:

А.И. Кравченко

Предоставление протокола испытаний № 19288 от 04.05.2021
страница 2 из 49

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика		
			104 Здание № 90		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/25990-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентность	Выход о степени токсичности
			1	0,0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0,0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0,0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
Escherichia coli	ПИД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Бюнокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0593, поверен до 22.10.2021 г.			
Chlorocibis vulgaris beijer	ПИД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:

А.И. Кравченко

							Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			105 Здание № 22		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1105/26000-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijing	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			106 Здание № 89		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26010-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijing	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

									Лист
									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			107 Здание № 23		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26020-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0,0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0,0	Образец не токсичен
			9	0,0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кримолозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			108 Здание № 115		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26030-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0,0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0,0	Образец не токсичен
			9	0,0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кримолозова

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			109 Здание № 74		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26040-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Битокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	9	0±0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривононов

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			110 Здание № 21		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26050-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Битокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	9	0±0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривононов

								Лист
								11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			111 Задание № 66		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛФАЛАБ"		
			1106/26060-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-100М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крыукова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			112 Задание № 5940		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛФАЛАБ"		
			1106/26070-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-100М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крыукова

								Лист
								12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			113 Здание № 28		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26080-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. «неопределимость»	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-582/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			114 Здание № 5016		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26990-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. «неопределимость»	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-582/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

								Лист
								13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			115 Здание № 51		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26100-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зак. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. / неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зак. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФФФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			116 Здание № 3701		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26110-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зак. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. / неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зак. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФФФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			117 Здание № 50		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26120-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. —неопределимость	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Крюкова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			118 Здание № 3724		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26130-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. —неопределимость	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Крюкова

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	15

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			119 Задание № 5015		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26140-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-610/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			120 Задание № 5014		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26150-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-610/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

								Лист
								16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			121 Здание № 50Г		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26160-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-621/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			122 Здание № 3702		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26170-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-621/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

								Лист
								17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			123 Здание № 5028		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26180-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. несоответствия	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			124 Здание № 5002		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26190-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. несоответствия	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

									Лист
									18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			125 Здание № 5007		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26200-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			126 Здание № 5004		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26210-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			127 Здание № 5003		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26220-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. завышенности	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			128 Здание № 5001		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26230-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. завышенности	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			129 Здание № 5006		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26240-21		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Билтэкс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			130 Здание № 5009		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26250-21		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Билтэкс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			131 Здание № 5010		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1196/26260-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. за неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			132 Здание № 5020		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1196/26270-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. за неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

								Лист
								22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			133 Здание № 5021		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26280-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			134 Здание № 96а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26290-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривошеина

								Лист
								23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			135 Здание № 58а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1195/26310-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Бистокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			136 Здание № 5018		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1195/26310-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Бистокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			137 Здание № 95		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26320-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. тисопреленность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель жизнестойкости ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			138 Здание № 5025		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1106/26320-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. тисопреленность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель жизнестойкости ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

								Лист
								25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			139 Здание № 94		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1105/26340-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. лизопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 26.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			140 Здание № 94		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1105/26350-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. лизопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 26.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			141 Здание № 5005		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1105/26360-21		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Токсичная кратность разбавления		
			Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			142 Здание № 33		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1105/26370-21		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Токсичная кратность разбавления		
			Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			143 Здание № 60		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26390-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор биологического контроля Бикотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			144 Здание № 61		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26390-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор биологического контроля Бикотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволазова

								Лист
								28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			145 Здание № 62		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/2640-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бистокс-10М, зак.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0a0	Образец не токсичен
			3	0a0	Образец не токсичен
			5	0a0	Образец не токсичен
			9	0a0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			146 Здание № 75		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26410-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бистокс-10М, зак.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0a0	Образец не токсичен
			3	0a0	Образец не токсичен
			5	0a0	Образец не токсичен
			9	0a0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			147 Здание № 140		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26420-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. «всепредельность»	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Краснолупова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			148 Здание № 121		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26430-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. «всепредельность»	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Краснолупова

								Лист
								30
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			149 Здание № 122		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26440-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0n0	Образец не токсичен
			3	0n0	Образец не токсичен
			5	0n0	Образец не токсичен
			9	0n0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Криволюдова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			150 Здание № 124		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26450-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0n0	Образец не токсичен
			3	0n0	Образец не токсичен
			5	0n0	Образец не токсичен
			9	0n0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Криволюдова

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			151 Экземп № 125		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1106/26460-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:
 Руководитель группы по оформлению документов ИЛ


 подпись

А.И. Кривонозко

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснокаменная, дом 115, офис 991. Контроль точности результатов количественного биологического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Описание протокола


 подпись

А.И. Кривонозко

Ответственный за составление протокола:

страница 1 из 41

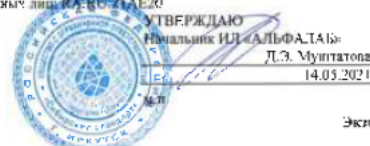
Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
 (ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснокаменная, дом 115, офис 991

Исследовательская лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
 Адрес осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснокаменная, дом 115

Номер телефона: +7 (595) 2707181 Адрес электронной почты: slen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: 04-05-21-Е20

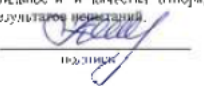


Протокол испытаний № 19386 от 14.05.2021

Экземпляр № 2

- Заказчик: ООО "ТехПроект"
- Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярский край, город Красноярск, ул.на Ангелов, Глазго в, д. 4, каб. 507
- Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 "Д"
- Объект испытаний: отход (отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ)
- Место отбора проб: ООО «УХИК», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выпущенные работы по проектированию, инвентаризации, ликвидации и ликвидации вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
 Объект: «ООО «УХИК»
- Регистрационный(ные) номер(ы) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 1146/26890-21, 1146/26900-21, 1146/26910-21, 1146/26920-21, 1146/26930-21, 1146/26940-21, 1146/26950-21, 1146/26960-21, 1146/26970-21, 1146/26980-21, 1146/26990-21, 1146/27000-21, 1146/27010-21, 1146/27020-21, 1146/27030-21, 1146/27040-21, 1146/27050-21, 1146/27060-21, 1146/27070-21, 1146/27080-21, 1146/27090-21, 1146/27100-21, 1146/27110-21, 1146/27120-21, 1146/27130-21, 1146/27140-21, 1146/27150-21, 1146/27160-21, 1146/27170-21, 1146/27180-21, 1146/27190-21, 1146/27200-21, 1146/27210-21, 1146/27220-21, 1146/27230-21, 1146/27240-21, 1146/27250-21, 1146/27260-21, 1146/27270-21, 1146/27280-21
- Дата отбора проб: 27.04.2021
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (исверный) Ис. № 597 от 27.04.2021, завка № 09-21-06095 от 22.04.2021
- Информация об отборе (ИД на отбор проб): ПНД Ф 12.1:2:3:3.1:2-01
- Отбор проб: (должность и ФИО): от имени Заказчика, инспектор ООО "Сибирская групповая компания" Исав А.А.
- Сведения об упаковке/емкости хранения проб: маршированный пачечный контейнер
- Дата поступления проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 27.04.2021
- Дата проведения испытаний: с 27.04.2021 по 14.05.2021
- Дополнительные сведения, отклонение, исключение: ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за грамотность и качество отбора, доставки, срока и условия хранения во время доставки проб, отбора проб. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и предупрежден, что нарушение сроков и качества отбора, доставки, срока и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозко

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	32

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			240 З, лите № ПХ-1		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.И.Б."		
			114626890-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бистокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris (muj)	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП21-04-062: 159163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А. М. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			241 Давление № ПХ-4		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.И.Б."		
			114626890-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бистокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris (muj)	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП21-04-062: 159163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А. И. Кривонозова

								Лист
								33
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			242 Здание № ПА-2		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			114626910-21		
Escherichia coli	ГОСТ 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор: экологический контроль Биотокс-103М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительная токсичность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ГОСТ 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель: плотность суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Токсичная кратность разбавления		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.П. Крылазова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			243 Здание № ПА-1		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			114626920-21		
Escherichia coli	ГОСТ 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор: экологический контроль Биотокс-103М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительная токсичность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	23.4-7.0	Образец не токсичен
			3	2.3-2.2	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ГОСТ 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель: плотность суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Токсичная кратность разбавления		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.М. Крылазова

								Лист
								34
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			244 Эдана: № ПМ-1А		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.Б."		
			114628930-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Г 16.1.2.3:3.8-04	Прибор количественного контроля Бип-01М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 587-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±коэффициент	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0Ц0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris bojer	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Г 16.1.2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 05 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61791 04.2021г.9163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравцов

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			245 Эдана: № ПМ-5		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.Б."		
			114628930-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Г 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бистокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±коэффициент	Вывод о степени токсичности пробы
			1	40,3±12,1	Образец не токсичен
			3	10,6±3,2	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris bojer	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Г 16.1.2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 05 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61791 04.2021г.9163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		1,9

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравцов

								Лист
								35
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб/Заказчика		
			246 Заявка № 10K-10		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА.ЛАБ"		
			114626950-21		
			Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. Лимитируемость	Вывод о степени токсичности
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-01 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бизотек-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	44,2±13,3	Образец не токсичен
			3	16,1±4,8	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ИИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2:3.5.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		2,2

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлатова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб/Заказчика		
			247 Заявка № 2708		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА.ЛАБ"		
			114626960-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бизотек-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. Лимитируемость	Вывод о степени токсичности
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijer	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2:3.5.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлатова

									Лист
									36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			248 Заявка № ПК-7		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.И.А.Б"		
			114626970-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	82,6±24,8	Образец не токсичен
			3	42,7±12,8	Образец не токсичен
			5	17,4±5,2	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		5,1

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			249 Заявка № 2706		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.И.А.Б"		
			114626980-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	99,4±29,8	Образец не токсичен
			3	56,2±16,9	Образец не токсичен
			5	19,3±5,9	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		6,9

Ответственный за составление протокола:

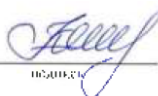

подпись

А.И. Кривонозко

									Лист
									37
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			250 Заване № 1291 Б		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			11462699Q-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	30,219,1	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ЫП121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		2,7

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			251 Заване № 1293		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			11462700Q-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	28,0±8,4	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ЫП121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		2,2

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

								Лист
								38
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Задача		
			253 Здание № 6013		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1146/27010-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлпова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Задача		
			253 Здание № 1301		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1146/27020-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлпова

								Лист
								39
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			254 Заване № 1291		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФАЛАБ"		
			114627030-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бактерио-10М, зав. №2X. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			1	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель, планшетный суспензии ИПС-03, зав. №01 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-БП-21-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			254 Заване № 3508а		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФАЛАБ"		
			114627040-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНДФ Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бактерио-10М, зав. №2X. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			2	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ПНДФ Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель, планшетный суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-БП-21-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			256 Завис № 2307		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27050-21		
Escherichia coli	ПД ДФ Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±коэффициент	Вывод о степени токсичности пробой
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris beijerinckii	ПД ДФ Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			257 Завис № 6001		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27060-21		
Escherichia coli	ПД ДФ Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±коэффициент	Вывод о степени токсичности пробой
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris beijerinckii	ПД ДФ Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

									Лист
									41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			258 Задание № 2603		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАЗ"		
			114627070-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2014.11-01 Т 16.1:2.3:3.8-01	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + величина разбавления	Вывод о степени токсичности пробы
			1	26,8±8,0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Описание тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ПНД Ф Т 14.1:2014.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 0105 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № С-6121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		2,0

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			259 Задание № 2601		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАЗ"		
			114627080-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2014.11-01 Т 16.1:2.3:3.8-01	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ПНД Ф Т 14.1:2014.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 0105 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № С-61021-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кравченко

								Лист
								42
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			260 Задание № 1301А		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27090-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1-2-3-4.11-04 Т 16.1-2-3-8-04	Прибор эолологического контроля Бютолокс-10М, лав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	42,4-12,7	Образец не токсичен
			5	18,6±5,6	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocibacillus beijerinckii	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1-2-3-4.10-2004 Т 16.1-2-2-3-3.7-2004	Измерители плотности суспензий ИИС-03, лав. №01 02 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-ИЛ/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		2,4

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривоколова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			261 Задание № 1312		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27100-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:2.8-04	Прибор экологического контроля Вистекс-10М, зав.№142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorofluorocarbon	ИД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 07.1. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №: ПП21-04-2021/59163386, поверен до 20.10.2021 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:

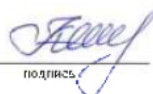

подпись

А.И. Кривоколова

									Лист
									43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			262 Эддинг № 11А-3		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.В."		
			114627110-21		
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:23:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (поправленная)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0,0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИИД Ф Т 14.1:23:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-613-21-04-2021/59:65386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлов и

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			263 Эддинг № 3508		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.В."		
			114627120-21		
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:23:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (поправленная)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИИД Ф Т 14.1:23:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-613-21-04-2021/59:65386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлов и

								Лист
								44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			264 Задание № ПМ-1		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1146/27130-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0695, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределенность	Выход по степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
			Не оказывает токсического действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 017. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6П21-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсического действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Криволапова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			263 Задание № 1301Б		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1146/27140-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0695, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределенность	Выход по степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
			Не оказывает токсического действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 017. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6П21-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсического действие		

Ответственный за составление протокола:



подпись

А.И. Криволапова

									Лист
									45
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			266 Заряк № 3306		
			Регистрационный номер пробы в ИД "А.Б.Ф.А.Б." 1146/27150-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределимость	Выход о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Синтеза vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/59165386, поверен до 29.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Отв.ственный за соответствие протокола:


подпись

А.М. Кузнецов

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			267 Заряк № 1602		
			Регистрационный номер пробы в ИД "А.Б.Ф.А.Б." 1146/27160-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределимость	Выход о степени токсичности пробы
Bacteriella coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Синтеза vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/59165386, поверен до 29.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Отв.ственный за соответствие протокола:


подпись

А.Н. Кузнецова

									Лист
									46
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4			

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			268 Здание № 50-1		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАЗ"		
			1146/27170-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. дисперсность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 02 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04 2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			268 Здание № 1606А		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАЗ"		
			1146/27180-21		
			Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. дисперсность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04 2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кривонозова

									Лист
									47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			270 Задание № 0802		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛЬФА-ЛАБ"		
			114627190-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Выход в степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Test-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0-0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действие		
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-05, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021-09163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действие		-

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.И. Крюкова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			271 Задание № 0803		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛЬФА-ЛАБ"		
			1146-27200-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Выход в степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021-09163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

									Лист
									48
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			272 Здание № 0810		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			114672710-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор лабораторного контроля Билотек-10М, зав. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 587-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris before	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измерение в плотности суспензий ИИС ОЗ, зав. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кривошева

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			272 Здание № 0803		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			11467220-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор лабораторного контроля Билотек-10М, зав. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 587-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris befor	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измерение в плотности суспензий ИИС ОЗ, зав. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кривошева

									Лист
									49
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			274 З, динт № 0896		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27230-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.2.3:3.8-04	Прибор аналитического контроля Бистокс-10М, динт № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris boijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, динт № 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/П-04 2021:59162386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за оформление протокола:


подпись

А.И. Кривошлавова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			273 З, динт № 3736 Б		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27240-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.2.3:3.8-04	Прибор аналитического контроля Бистокс-10М, динт № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris boijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, динт № 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БП/П-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлавова

									Лист
									50
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			276 Задание № 3736 А		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27250-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.1-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бюлтех-10М, зав. № 42Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijing	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Иммериталь-плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 02 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № С-61171-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			277 Задание № 1302		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1146/27260-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.1-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бюлтех-10М, зав. № 42Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijing	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Иммериталь-плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 02 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № С-61171-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривошеина

								Лист
								51
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			278 Здание № 3716		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.П.Ф.А.Б."		
			1146/27270-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бюстекс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	040	Образец не токсичен
			1	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04 2014/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за оформление протокола:


подпись

А.И. Крюков

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			279 Здание № 1201А		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1146/27280-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экспрессного контроля Бюстекс-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен со 22.10.2021 г.	1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/39163386, поверен со 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за оформление протокола:
Руководитель группы по оформлению документов ИЛ


подпись

А.И. Крюкова

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 - 1 шт. ИЛ «АЛФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 - 2 шт. - Заказчику. Контроль точности результатов анализа: выполнен химический анализ образцов по стандартным образцам и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим анализ.

Оформление протокола

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюкова

									Лист
									52
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4			

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			327 Здание № 27-1		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			123128940-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.12.3.4.1-04 Т 16.12.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			No оказывает токсическое действие		-


Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.И. Кривченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			328 Здание № 1210		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			123128950-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.12.3.4.1-04 Т 16.12.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			No оказывает токсическое действие		-

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.И. Кривченко

									Лист
									54
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			329 Б, вите № 3290		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Д.А.Б."		
			123128960-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:23-4.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:23-4.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривопапова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			329 Б, вите № 3290		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Д.А.Б."		
			123128970-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:23-4.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:23-4.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-611/21-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривопапова

								Лист
								55
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			331.3.завис № 051.0		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1231.28980-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Eschscholzia off.	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бюстоко-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 287-0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образцы не токсичны
			3	0-0	Образцы не токсичны
			5	0-0	Образцы не токсичны
			9	0-0	Образцы не токсичны
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chionella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3:7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61621-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-


Отвечающий за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			332.3.завис № 0611		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1231.28990-21		
			Кратности разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Eschscholzia off.	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бюстоко-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 287-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образцы не токсичны
			3	0-0	Образцы не токсичны
			5	0-0	Образцы не токсичны
			9	0-0	Образцы не токсичны
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chionella vulgaria bejer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61621-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Отвечающий за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

									Лист
									56
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			333 Здание № 2201а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФА.ЛАБ"		
			1231/29000-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.11-04 Т 16.1:2:3.3.8-04	Прибор аналитического контроля Биотех-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. —неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсикологическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			334 Здание № 0610Б		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФА.ЛАБ"		
			1211/29610-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3.4.11-04 Т 16.1:2:3.3.8-04	Прибор аналитического контроля Биотех-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. —неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсикологическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

									Лист
									57
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявщика		
			335 Задание № 0610В		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФА-ЛАБ"		
			123179020-21		
Escherichia coli	ПИД ФТ 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экстенсивного контроля Биотакс-10М, зав. № 12Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 587-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Выход в степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная опасность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПИД ФТ 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0711. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БИ/21-04-2021:39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		


Ответственный за обеспечение протокола:


подпись

А.Н. Кривопапова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявщика		
			336 Задание № 50С1		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФА-ЛАБ"		
			123179030-21		
Escherichia coli	ПИД ФТ 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экстенсивного контроля Биотакс-10М, зав. № 12Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 587-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Выход в степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная опасность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПИД ФТ 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0711. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БИ/21-04-2021:39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за обеспечение протокола:


подпись

А.Н. Кривопапова

									Лист
									58
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			337 Завис № 1604		
			Регистрационный номер проб в НД "А.ЛЬФА.ЛАС"		
			123129040-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 114.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бистек-10М, зав. №142Х. На запись сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. /неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная крайность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Крашеникова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			338 Завис № 3714		
			Регистрационный номер проб в НД "А.ЛЬФА.ЛАС"		
			123129030-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 114.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бистек-10М, зав. №142Х. На запись сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. /неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная крайность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Крашеникова

									Лист
									59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			339 Задание № 3713		
			Регистрационный номер проб в ИД "А.Ч.ФА.АБ"		
			1231/29060-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Дискриминационность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. №42Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП:11-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюков

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			340 Задание № 1605		
			Регистрационный номер проб в ИД "А.Ч.ФА.АБ"		
			1231/29070-21		
			Кратности разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. Дискриминационность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. №42Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП:11-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюков

									Лист
									60
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			341 Удальце № 3301		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА ЛАБ"		
			123129080-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экспозиционного контроля Бютокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. аксопродолжительность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0x0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Измержатель плотности суспензии ИПС-05, зав. № 010171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-613-21-04 2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	4	0x0	Образец не токсичен
			Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			342 Удальце № 1101		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА ЛАБ"		
			123129090-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экспозиционного контроля Бютокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. аксопродолжительность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0x0	Образец не токсичен
			3	0x0	Образец не токсичен
			5	0x0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Измержатель плотности суспензии ИПС-05, зав. № 010171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-613-21-04 2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	9	0x0	Образец не токсичен
			Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозко

								Лист
								61
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			315 Здание № 2502		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.П.ФАЛАБ"		
			1231/29100-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биосекс-10М, зав. №142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:3:3.7-2004	Плотность суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-64121-04-2021-59163186, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-


Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюков, инициал

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			315 Здание № 404		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.П.ФАЛАБ"		
			1231/29110-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. + неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биосекс-10М, зав. №142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-64121-04-2021-59163186, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крюков, инициал

									Лист
									62
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			345 Задание № 92		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1231/20120-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Chlorocella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0-0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсического действия		
			Токсичная кратность разбавления		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлупова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			346 Задание № 4321		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1231/20130-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
Chlorocella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0-0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсического действия		
			Токсичная кратность разбавления		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлупова

									Лист
									63
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД по метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			347 Задание № ПК-17		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФА, ЛАБ"		
			123129140-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-19М, зав. №142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительность токсичности	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД по метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП121-04-2021/59163386, поверка до 26.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривоуславов

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД по метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			348 Задание № ПК-15		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФА, ЛАБ"		
			123129150-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-19М, зав. №142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительность токсичности	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД по метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП121-04-2021/59163386, поверка до 26.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривоуславов

								Лист
								64
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			349 Эдасис № 3043		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.В.ФА.АБ"		
			1231/20160-21		
Escherichia coli	ИЛД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотек-10У, зав. 142Х. № записи сведений о результате поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для сред токсичности	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИЛД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-05, зав. №01 05 0171. № записи сведений о результате поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-


Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			350 Эдасис № 11К-1		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.В.ФА.АБ"		
			1231/20170-21		
Escherichia coli	ИЛД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотек-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результате поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для сред токсичности	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИЛД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 05 0171. № записи сведений о результате поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

									Лист
									65
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			351 Здание № 3706		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			123179180-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-16М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			2	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволюдова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			352 Здание № 118-1		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			1231/20190-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. - неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-16М, зав. №142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			2	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Криволюдова

									Лист
									66
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			353 Здание № ПК-11		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Д.А.Б."		
			1231/2920-21		
Escherichia coli	ИД М.Ф.Т. 14.1.2:34.11-04 Г 16.1.2:3.3.8-04	Прибор биологического контроля Бинтозо-10М, заяв. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозица

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			354 Здание № 3043		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Д.А.Б."		
			1231/2921-0-21		
Escherichia coli	ИД М.Ф.Т. 14.1.2:34.11-04 Г 16.1.2:3.3.8-04	Прибор биологического контроля Бинтозо-10М, заяв. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозица

									Лист
									67
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			355 Здание № 5013		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Ц.А.Б."		
			1231/29220-01		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД ФГОСТ 14.1:2:34.11-04 Г 16.1:2.3:3.8-04	Прибор радиационного контроля ИЛС-03, зав. №0107-071. Методика сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0691, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			2	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИД ФГОСТ 14.1:2:34.10-2004 Г 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель активности суспензии ИПС-03, зав. №0107-071. Методика сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-


Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			356 Здание № ПК-4		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.И.Ф.А.Ц.А.Б."		
			1231/29230-21		
Escherichia coli	ИД ФГОСТ 14.1:2:34.11-04 Г 16.1:2.3:3.8-04	Прибор радиационного контроля ИЛС-03, зав. №0107-071. Методика сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределимость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			2	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИД ФГОСТ 14.1:2:34.10-2004 Г 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель активности суспензии ИПС-03, зав. №0107-071. Методика сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:

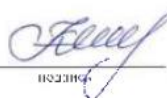

подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									68
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			357 Задание № ПК-5		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1231/29240-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотек-15М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределяемость	Выход в степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris biojor	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021/39163386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			358 Задание № ПК-18		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1231/29250-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотек-15М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределяемость	Выход в степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris biojor	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021/39163386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			359 Здание № ПС-12а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			1251/29260-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:23:4.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142Х. № записи сводной о результатах поверки в ФИФ № 367-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. дисперсность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	010	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	010	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		
Chlorella vulgaris (с/л)	ПНД Ф Т 14.1:23:4.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зав. №01 03 0171. № записи сводной о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021:59:63386, поверен до 04.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			360 Здание № 051Б		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			1251/29270-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +дисперсность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:23:4.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142Х. № записи сводной о результатах поверки в ФИФ № 367-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	010	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	010	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris (с/л)	ПНД Ф Т 14.1:23:4.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зав. №01 03 0171. № записи сводной о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021:59:63386, поверен до 04.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									70
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			361 Зависе № ПК-6		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			123129280-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД на Ф Т 14.1.2:34.11-04 Г 16.1.2:34.8-04	Прибор эвлюационный колониальный Типового-1031, зав. №142Х. Не записан сведений о результатах поверки в ФИФФ № 287-0693, поверен до 22.10.2021 г.		0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris heijer	ИД на Ф Т 14.1.2:34.10-2004 Г 16.1.2:34.8-2004	Измеритель плотности суспензий ИПК-03, зав. №01041071, Не записан сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-14521-04-2021/59163780, поверен до 20.04.2022 г.	ИЗ не вызывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			362 Зависе № 051		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			123129290-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. Длительность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-96/95, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijer	ИД на метод выполнения измерений	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зав. №01 02 0151. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021:59163386, поверен до 20.06.2022 г.	ИЗ не вызывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кравченко

									Лист
									71
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4			

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			363 Задание № 0514		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Ц.ФАЛАН"		
			123129300-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
Bacterioides coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зап. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФПОФ № 287-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocella vulgaris heijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зап. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФПОФ №С-6021-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кудряшова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			364 Задание № 3605		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАН"		
			123129310-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зап.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФПОФ № 187-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Colerella vulgaris heijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий: ИПС-03, зап. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФПОФ №С-6121-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кудряшова

									Лист
									72
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Испытания		
			365 Задание № ПК-128		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
Escherichia coli	ПНД Ф 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор биологического контроля Биотех-10М, зак. №2Х, № заявки сведения о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± допустимость	Выход о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Госстанком кратность разбавления
Chlorocella vulgaris Beijer	ПНД Ф 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Камерный плотностный суспензии ППС-03, зак. №01 03 0171, № заявки сведения о результатах поверки в ФИФ №С-БП21-04-2021/59163186, поверен до 30.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:
Руководитель группы по оформлению документов ИЛ


подпись

А.И. Кривонозко

Протокол составляется без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводится без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 2 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается с помощью образцов и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозко

страница 1 из 41

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснознаменная, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснознаменная, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slon@slbstdgroup.com
Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA-RU-21-AE20



Протокол испытаний № 19477 от 24.05.2021

Экземпляр № 2

- Заказчик: ООО "ГеоТехПроект"
- Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярский край, город Красноярск, улица Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Магурсова, д. 10 "Д"
- Объект испытаний: отвал (отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ)
- Место отбора проб: ООО "УХП", Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию, строительству накопленного фонда окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: "ООО "УХП"
- Регистрационный(ые) номер(ы) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 130536670-21, 130536680-21, 130536690-21, 130536600-21, 130536610-21, 130536620-21, 130536630-21, 130536640-21, 130536650-21, 130536660-21, 130536670-21, 130536680-21, 130536690-21, 130536700-21, 130536710-21, 130536720-21, 130536730-21, 130536740-21, 130536750-21, 130536760-21, 130536770-21, 130536780-21, 130536790-21, 130536800-21, 130536810-21, 130536820-21, 130536830-21, 130536840-21, 130536850-21, 130536860-21, 130536870-21, 130536880-21, 130536890-21, 130536900-21, 130536910-21, 130536920-21, 130536930-21, 130536940-21, 130536950-21, 130536960-21
- Дата отбора проб: 05.05.2021
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Иох. № 537 от 05.05.2021, заявка № 93-21-00695 от 22.04.2021
- Информация об отборе (ИД на отбор проб): ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-02
- Отбор проводил (подпись) и ФИО: Системный администратор ООО "Сибирская групповая компания" Исаев А.А.
- Сведения об упаковке/емкости хранения проб: маркированный пластиковый контейнер
- Дата поступления пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 05.05.2021
- Дата проведения испытаний: с 05.05.2021 по 24.05.2021
- Дополнительные сведения, отклонения, исключения: ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признан, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозко

								Лист
								73
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			406 Залив № 2007		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАН"		
			1305/36570-21		
			Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Вывод о степени токсичности пробы
E. coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотех-10М, зав. №142Х. Не записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0	Образец не токсичен
			2	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель токсичности суспензий ИИС-03, зав. №0103 0171. Не записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ВН21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошеина

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			407 Залив № 1606		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАН"		
			1305/36580-21		
			Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотех-10М, зав. № 42Х. Не записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель токсичности суспензии ИИС-03, зав. №0103 0171. Не записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ВН21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:



подпись

А.И. Кривошеина

									Лист
									74
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			408 Здание № ПМХ-8		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			130536590-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. экотоксичности	Выход о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор биологического контроля Биотест-10М, зав. №28, № заявки сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель дозности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171, № заявки сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-61121-04-2021/59163380, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			408 Здание № ПМХ-6		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			130536590-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор биологического контроля Биотест-10М, зав. №28, № заявки сведений о результатах поверки в ФНИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. экотоксичности	Выход в степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель дозности суспензий ИПС-03, зав. №0103 0171, № заявки сведений о результатах поверки в ФНИФ №С-61121-04-2021/59163380, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									75
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			410 Эддинг № ПКС-13		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130556610-2		
Безопасность	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бисекс-18М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0695, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Показатель токсического действия		
			Не оказывает токсического действия		
Синдром vulgaris beger	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 01/1. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-ЫЕ21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.К. Кривокривова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			411 Эддинг № ПМХ-4		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130556630-21		
Безопасность	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бисекс-18М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0695, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Синдром vulgaris beifer	ИД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 01/1. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-ЫЕ21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.К. Кривокривова

									Лист
									76
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			412 Эдмис № ПП-4		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.Б."		
			130536630-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Fischerichia coli	ППД Ф Т 14.1:234.11-04 Т 16.1:233.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0/0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ППД Ф Т 14.1:234.10-2004 Т 16.1:233.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 Q3 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/9163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			415 Эдмис № МЗ-4		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.И.Ф.А.Л.А.Б."		
			130536640-21		
Fischerichia coli	ПНД Ф Т 14.1:234.11-04 Т 16.1:233.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0/0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Calorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:234.10-2004 Т 16.1:233.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 01 Q3 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/9163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									77
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			415 Заявка № ИР-9		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130536650-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.1-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0.0	Образец не токсичен
			3	0.0	Образец не токсичен
			5	0.0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		
Chlorella vulgaris Beijer	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.1-04 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП-21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			415 Заявка № 0702		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130536660-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.1-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0.0	Образец не токсичен
			3	0.0	Образец не токсичен
			5	0.0	Образец не токсичен
			9	0.0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №0103 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БП-21-04 2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									78
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявителя		
			416 Уланы № 30031		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1305/36680-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0.0	Образец не токсичен
			2	0.0	Образец не токсичен
			5	0.0	Образец не токсичен
			9	0.0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С.6П/31 04 2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за выполнение протокола:


подпись

А.И. Кривоуслова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявителя		
			417 Уланы № 30031		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1305/36680-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0.0	Образец не токсичен
			2	0.0	Образец не токсичен
			5	0.0	Образец не токсичен
			9	0.0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С.6П/31-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за выполнение протокола:


подпись

А.И. Кривоуслова

								Лист
								79
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			416 Здание № 100/56		
			Регистрационный номер пробы в ИД "А.ЛьФАЛАН"		
			133536690-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД Ф 1 14.1.2.3:4.11-04 Г 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10У, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijer	ИД Ф 1 14.1.2.3:4.10-2004 Г 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			419 Здание № 5032		
			Регистрационный номер пробы в ИД "А.ЛьФАЛАН"		
			120536700-21		
Escherichia coli	ППД Ф 14.1.2.3:4.11-04 Г 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Shigella vulgaris beijer	ПД Ф 14.1.2.3:4.10-2004 Г 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									80
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			420 Задача № 4598		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			130536710-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор для автоматизации контроля Билосек-10М, зав. №12Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			φ	010	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерения	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-01, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С. БП/1 04 2021/09:65386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			421 Задача № 3006		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			130536710-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор для автоматизации контроля Билосек-10М, зав. №12Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Выход о степени токсичности пробы
			1	27,5-8,3	Образец токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:2:3.3.7-2004	Памперсталь на посты сульфаты ИПС-05, дат. №01 03.01.71. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/39163586, поверка до 28.04.2022 г.	Оказывает токсическое действие		1,5

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривошлова

									Лист
									81
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			422 Здание № 50056		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130336730-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Био-тест-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorofluor vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/59163586, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Оформитель за подписью протокола:


подпись

А.И. Ковалова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			423 Здание № 2801		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130336740-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Био-тест-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	32.2±9.7	Образец токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorofluor vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности и суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-БП/21-04-2021/59163586, поверен до 20.04.2022 г.	Оказывает токсическое действие		3,1

Оформитель за подписью протокола:


подпись

А.И. Ковалова

									Лист
									82
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			424 З.диск № 2801а		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1305/36750-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 1.6.1.2.3.3.8-04	Прибор биологического контроля Бикотекс-03М, зав.№42К. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2022 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1:2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ВР/21-04-2021/59163586, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за оформление протокола:


подпись

А.И. Кривокозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			425 З.диск № 1608		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "А.П.ФА.ЛАБ"		
			1305/36760-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinckii	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривокозова

									Лист
									83
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4			

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			4263, дача № 23013		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛФАЛАБ"		
			130536770-21		
			Критичность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПИД Ф Т 14.12.34.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2011/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривокозов

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			427 Дачная № 2204		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛФАЛАБ"		
			130536780-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Критичность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.12.34.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-61121-04-2011/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривокозов

								Лист
								84
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			428 Здание № 2300		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Т.Б.ФА.Л.Б."		
			130536690-21		
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 187 16993, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	13.4-7.6	Образец токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Оказывает отрицательное действие		
			Токсичная кратность разбавления		
Chlorocibacterium beijerinckii	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель влажности суспензии ИПС-403, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6П-21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	2,3		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозко

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			429 Здание № 2304		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Т.Б.ФА.Л.Б."		
			130536680-21		
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотек-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 187-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		
			Не оказывает токсическое действие		
			Токсичная кратность разбавления		
Chlorocibacterium beijerinckii	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель влажности суспензии ИПС-403, зав. №01 05 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-ПТ-21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозко

									Лист
									85
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			430 Увадино № 77		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА.ТАБ"		
			1305/16810-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Выход по степени токсичности пробы
			1	0/0	Образцы не окислены
			3	0+0	Образцы не токсичны
			5	0±0	Образцы не токсичны
Test-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6П/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			431 Увадино № 2716		
			Регистрационный номер проб в ИД "АЛЬФА.ТАБ"		
			1304/36820-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0695, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределимость)	Выход по степени токсичности пробы
			1	0±0	Образцы не окислены
			3	0+0	Образцы не токсичны
			5	0±0	Образцы не токсичны
Test-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6П/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									86
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб: Заявленная		
			СЗЗ Заявлено № 2202		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			130536850-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотакс-10М, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образцы не токсичны
			3	0+0	Образцы не токсичны
			5	0+0	Образцы не токсичны
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris heijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № С-611/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

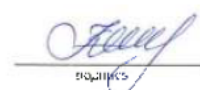
Ответственный за оформление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб: Заявленная		
			СЗЗ Заявлено № 22026		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			130536840-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотакс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (по определению)	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образцы не токсичны
			3	0+0	Образцы не токсичны
			5	0+0	Образцы не токсичны
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris heijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-611/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за оформление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

									Лист
									87
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			424 Здание № 2202а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			130536860-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотекс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocibium vulgare Beijerinck	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.М. Кривошлупова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			415 Здание № 1-02		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ"		
			130536860-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бикотекс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0	Образец не токсичен
			3	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
			9	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Clostridia vulgaris beijerinckii	ИИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021-59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:

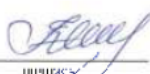

подпись

А.М. Кривошлупова

									Лист
									88
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			4363, лист № 2708		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Н.Ф.А.Л.Б."		
			130536870-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор биологического контроля Биотекс- ПМ, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. -неопределяемость	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		
Salmonella vulgaris boijer	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.И. Крыкунов

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			437 Запись № 2701		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Н.Ф.А.Л.Б."		
			130536880-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор биологического контроля Биотекс- ПМ, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.И. Крыкунов

									Лист
									89
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			418 Здание № 3202		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130576890-21		
Pachnobia coli	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 23.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. тыс.определенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	3-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Слюньва vulgaris beijer	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИИС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			439 Здание № 4330а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			130576900-21		
Pachnobia coli	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав. №142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 23.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. тыс.определенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0-0	Образец не токсичен
			3	0-0	Образец не токсичен
			5	0-0	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chiorella vulgaris beijer	ИД на метод выполнения измерений Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИИС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривонозова

									Лист
									90
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявчика		
			440 Здание № 43308		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			130536910-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 114.1:2014.11-04 Т 16.1:2013.8-04	Прибор экологический для контроля Биотекс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исправленность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Описание тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф 114.1:2014.10-2004 Т 16.1:2013.5.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-05, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04 2021/59/63386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крут'ялова

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заявчика		
			441 Здание № 2502		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			130536910-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 114.1:2014.11-04 Т 16.1:2013.8-04	Прибор экологический для контроля Биотекс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исправленность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Описание тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф 114.1:2014.10-2004 Т 16.1:2013.5.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП-21-04 2021/59/163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Крут'ялова

								Лист
								91
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			442 Задис № 2303		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАН"		
			130536930-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.12:34.11-04 Т 16.12.3.3.8-04	Прибор эпидемиологического контроля Бактер-ИМУ, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
С. flexneriae	ПНД Ф Т 14.12:34.11-04 Т 16.12.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПК-02, зав. № 0103 01/11. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-61621-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

Продолжение протокола испытаний № 19477 от 24.05.2021
страница 39 из 41

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			443 Задис. № 2303		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАН"		
			130536940-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.12:34.11-04 Т 16.12.3.3.8-04	Прибор эпидемиологического контроля Бактер-ИМУ, зав. № 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.12:34.10-2004 Т 16.12.2.5.1.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПК-02, зав. № 0103 01/11. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-61621-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кравченко

									Лист
									92
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата				

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			444 Задача № 2201г		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			30536950-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. =неопределяемость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-01 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор: экск. биологич. контроля Бюстакс-100А, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Shigella vulgaris bacter	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель: плотности суспензии ИПС-03, зав. № 03.0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-60121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.И. Кривопапова

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			445 Задача № 4330а		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФАЛАБ"		
			130336960-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +неопределяемость	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор: экологического контроля Бюстакс-100А, зав. № 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocella vulgaris bacter	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель: плотности суспензии ИПС-03, зав. № 03.0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-60121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:
Руководитель группы по оформлению документации ИЛ


подпись

А.И. Кривопапова

Протокол допускается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составляется в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 2 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола


подпись

Ответственный за составление протокола:

А.И. Кривопапова

									Лист
									93
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					

Протокол 19512!!!!!!!

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								94
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноярская, дом 115, офис 221
Налоговый адрес: лаборатория «А.Ц.ФА.ЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноярская, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: info@ajstgroup.com
Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA-RU.21.01.20



УТВЕРЖДЕНО
Заместитель начальника ИЛ «А.Ц.ФА.ЛАБ»
А.С. Соболевская
01.06.2021
МП

Протокол испытаний № 19527 от 01.06.2021

Экземпляр № 2

1. Заказчик: ООО «ТеоТехПром»
2. Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярск край, город Красноярск, улица Ангелина Гладкова, д. 4, каб. 507
Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, ч. 10 "Д"
3. Объект испытаний: отход (осколки) (мусор) от строительных и ремонтных работ
4. Место отбора проб: ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию, монтажу и наладке теплового пункта окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: ООО «УХП»
5. Регистрационный номер(а) пробы(ы) ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ": 1523/44560-21, 1523/44570-21, 1523/44580-21, 1523/44590-21, 1523/44600-21, 1523/44610-21, 1523/44620-21, 1523/44630-21, 1523/44640-21, 1523/44650-21, 1523/44660-21, 1523/44670-21, 1523/44680-21, 1523/44690-21, 1523/44700-21, 1523/44710-21, 1523/44720-21, 1523/44730-21, 1523/44740-21, 1523/44750-21, 1523/44760-21, 1523/44770-21, 1523/44780-21, 1523/44790-21, 1523/44800-21, 1523/44810-21, 1523/44820-21, 1523/44830-21, 1523/44840-21, 1523/44850-21, 1523/44860-21, 1523/44870-21, 1523/44880-21, 1523/44890-21, 1523/44900-21, 1523/44910-21, 1523/44920-21, 1523/44930-21, 1523/44940-21, 1523/44950-21
6. Дата отбора проб: 14.05.2021
7. Сведения о способе отбора проб: отбор проб по методу испытаний (номерной) Иск. № 691 от 14.05.2021, заглав. № 03-21-00095 от 22.06.2021
8. Информация об отборе (ИД на отбор проб), ПИ/ИД: 12.1:2.2.2.3.2-03
9. Отбор: разлит в ёмкости из ФПО: отбор от Заказчика; инженер ООО «Сибирская ртутная компания» Исаев А.А.
10. Сведения об упаковке: емкость хранения проб: маркированный пластиковый контейнер
11. Дата упаковки проб в ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ": 14.05.2021
12. Дата проведения испытаний: с 14.05.2021 по 01.06.2021
13. Должностные лица, ответственные за выполнение испытаний: ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, хранения, пробы и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомляет и признает, что нарушения правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Продолжение протокола испытаний № 19527 от 01.06.2021
страница 2 из 41

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод испытаний измерения	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			568 Здание № 9345	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ"	
			1523/44560-21	
Результат	ИД на метод испытаний измерения	Средство измерения	Критерий разделения	Выход в степени токсичности пробы
			Индикатор токсичности, усл. ед. +неопределенность	Образец не токсичен
			1	0+0
			3	0+0
Результат	ИД на метод испытаний измерения	Средство измерения	5	0+0
			9	0+0
Результат	ИД на метод испытаний измерения	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы	
			Токсичная проба (степень разделения)	
CHONGTA vulcaniz beijing	ИД на метод испытаний измерения: 12.1:2.2.3.2-03	Индикатор токсичности: ИЛ "А.Ц.ФА.ЛАБ" № 187-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Не оказывает токсическое действие	

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
							95

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			565 Газинс № 9461		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛРОСА.ТЭК"		
			152364570-21		
			Краткость разбавления	Индекс точности, усл. ед. для определения	Выход о степени точности
Escherichia coli	ИИД Ф Т 14.12.2.4.1-104 16.12.3.3-07	Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М, заяв. № 142х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 58: 0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0,0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0,0	Образец не токсичен
			9	0,0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Точность критичность разбавления
Chlorella vulgaris boijer	ИИД Ф Т 14.12.2.4.10-104 16.12.2.2.3-7 2004	Ихтерияль плетизометр суспензия ИИС-03, заяв. №607 03 017. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-6121-07-2021/59:65385, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		

Отвечая на вопросы журналистов, он заявил:

108551

А.С. Соболевская

Продолжение протокола заседания № 1952 от 01.06.2011
страница 4 из 4

Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Результаты испытаний		
			Маркировка пробы Заказа/ка		
			570 Зелене № 9458		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "Альфа.ЛАБ"		
			1525/44580-21		
Безопасность	ИД Ф Т 14.12:3.4.11-04 Т 6.12.5:3.8-04	При барб. измерении и контроле безопасности, изл. 142К, № записи сведений о результате измерений в ФГИФ № 387 0693, номер до 22. 0.2023 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности усл. ед. Δпоказательность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			2	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Слюнная жидкость	ИД Ф Т 14.12:3.4.13-2004 Т 6.12:2.3:3.7-2004	Испытатель, плотность суспензии ИЛС-03, изл. №01 03 0171. № записи сведений о результате измерений в ФГИФ №С-6П/21-04-2021:59163386, номер до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Onge' zimehikan' %e ane:anwa: ne pruzugwa:

A.C. COINTEGRATION

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								96
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			571 Запись № 9330		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			152334360-21		
Бактериальная	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Salmonella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-52127-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-


Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			572 Запись № 946		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			152334360-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-52127-04-2021:59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									97
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			573 Здание № 9479		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФАЛАБ"		
			100344610-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2034.11-04 Т 16.1:2033.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, лав. 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Критерий разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
Test-objekt	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная концентрация, разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris bojeri	ПНД Ф Т 14.1:2034.10-2004 Т 16.1:2033.7-2004	Измерение в лаборатории суспензии ИЛС-05, лав. №01030171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-621621-04-2021-59162386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за соответствие протокола:


 подпись

А.С. Сибилевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			573 Здание № 9011		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФАЛАБ"		
			100344620-21		
			Критерий в разбавлении	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2034.11-04 Т 16.1:2033.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, лав. 142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	1	31,949,6	Образец не токсичен
			3	18,445,5	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная концентрация, разбавления
Chlorella vulgaris bojer	ПНД Ф Т 14.1:2034.10-2004 Т 16.1:2033.7-2004	Измерение в лаборатории суспензии ИЛС-05, лав. №01030171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-621621-04-2021-59162386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		1,4

Ответственный за соответствие протокола:


 подпись

А.С. Сибилевская

									Лист
									98
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			575 Задача № 9056		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1523344650-21		
Бактерицидный эффект	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор эвлюгического контроля Бистек-100М, зав. № 42Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикатор токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	29,6±11,9	Образец не токсичен
			3	17,5±5,2	Образец не токсичен
			5	9,0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ППС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С 51211-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		2,1

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Сибилевский

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			576 Задача № 9010		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛЭБ"		
			1523344650-21		
			Кратность разбавления	Индикатор токсичности, усл. ед. — неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Bacteriophage	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор эвлюгического контроля Бистек-100М, зав. № 2X. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0,0	Образец не токсичен
			3	0,0	Образец не токсичен
			5	0,0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijerinck	ИД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ППС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С 51121-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		—

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Сибилевский

									Лист
									99
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись				Дата	

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Задача №3		
			377 Задача № 9305		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Б.ФА.ЛАБ"		
			1523/44660-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2014.11-04 Т 16.1:2013.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зап. 142Х. № заявки одобрен в результате поверки в ФГИФ № 387 0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris boijer	ПНД Ф Т 14.1:2014.10-2004 Т 16.1:2013.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зап. №01 0171. № заявки одобрен в результате поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021:59161386, поверен до 30.04.2022 г.	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не указывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Задача №3		
			378 Задача № 9043		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Б.ФА.ЛАБ"		
			1523/44660-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2014.11-04 Т 16.1:2013.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зап. 142Х. № заявки одобрен в результате поверки в ФГИФ № 387 0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. для определения	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Chlorella vulgaris boijer	ПНД Ф Т 14.1:2014.10-2004 Т 16.1:2013.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, зап. №01 0171. № заявки одобрен в результате поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021:59161386, поверен до 30.04.2022 г.	9	0+0	Образец не токсичен
			Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не указывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

								Лист
								100
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Удостоверенная проба Заказчика		
			579.Эдмис № 9286		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			152344670-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			4	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			6	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			7	0+0	Образец не токсичен
			8	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность, кратность разбавления
Salmonella vulgaris biovar	ИД на метод выполнения измерений	Изм. и контроль: ППС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/59163386, поверка до 29.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Удостоверенная проба Заказчика		
			580.Эдмис № 9044		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			152344680-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			4	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			6	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. *ископременность	Выход о степени токсичности пробы
			7	0+0	Образец не токсичен
			8	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность, кратность разбавления
Salmonella vulgaris biovar	ИД на метод выполнения измерений	Изм. и контроль: ППС-03, зав. № 01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № С-БП/21-04-2021/59163386, поверка до 29.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									101
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

ОБЪЕДИНЕНИЕ НА ДЪЛГОСРОЧНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ

FOOTNOTES

A C. CASSIDIPOLYMER

Отсутствующий из состава протокола:

1001500000

А.И. Гоболевская

5/2020ЕИ-ИЭР

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			583 Задание № 9101		
			Регистрационный номер проб в ИД "А.ЛЬФА.ЛАБ"		
			1523447-0-21		
Bacteriella coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			2	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salorella vulgaris heijer	ИД на метод выполнения измерений	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-6П21-04-2021/59163386, по изв. до 20.04.2022 г.	Не выявляется токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			584 Задание № 9100		
			Регистрационный номер проб в ИД "А.ЛЬФА.ЛАБ"		
			152344720-21		
Bacteriella coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. = неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			2	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salorella vulgaris heijer	ИД на метод выполнения измерений	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-6П21-04-2021/59163386, по изв. до 20.04.2022 г.	Не выявляется токсическое действие		

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

								Лист
								103
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			585 Значение № 9109		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523/44750-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (исопределенность)	Выход о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris boijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Не оказывает токсическое действие	-	

Отв.ственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			586 Значение № 9083		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523/44740-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (исопределенность)	Выход и степень токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris boijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Не оказывает токсическое действие		-

Отв.ственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									104
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказа №		
			587 Задание № 9103		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛФАЛАБ"		
			152144760-2		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2034.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Выход о степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris boijer	ПНД Ф Т 14.1:2034.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № С-61121-04-2021/59163386, поверка до 30.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			588 Задание № 9037		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.Т.И.Ф.А.Л.А.Б"		
			152144760-3.1		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. (неопределенность)	Выход о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2034.11-04 Т 16.1:2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0692, поверка до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.1:2034.10-2004 Т 16.1:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № С-61121-04-2021/59163386, поверка до 30.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									105
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			589 Завис № 9038		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1523/44780-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0603, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-
Salmonella enteritidis	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0371. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-ПНД 04 2021-09163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.С. Соболева

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			590 Завис № 9159		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1523/44780-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0603, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Test-object	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-
Shigella vulgaris biojor	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0371. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-ПНД 04 2021-09163386, поверен до 20.04.2022 г.	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


 подпись

А.С. Соболева

									Лист
									106
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			591 Здание № 9259		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛФА.ЛАБ"		
			152344790-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. На запись сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Выход в степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
Стоксель vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.5.7-2004	Измеритель плеткости суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. На запись сведений о результатах поверки в ФНФ №С-6П-21 04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за выполнение протокола:


подпись

А.С. Сибилевский

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			592 Здание № 9259		
			Регистрационный номер пробы в ИД "АЛФА.ЛАБ"		
			152344800-21		
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зав. № 142Х. На запись сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Выход в степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			3	040	Образец не токсичен
			9	040	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичность кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.5.7-2004	Измеритель плеткости суспензии ИПС-03, зав. № 01 03 0171. На запись сведений о результатах поверки в ФНФ №С-6П-21 04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за выполнение протокола:


подпись

А.С. Сибилевский

									Лист
									107
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			592 Заявка № 9312		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523/44810-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0+0	Образец не токсичен
			Прибор для биологического контроля Биотекс-ИОМ, заяв. №142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
			Тест-объект		
			ИД на метод выполнения измерений		
Shigella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
			Измеритель токсичности сульфитов ИПС-03, заяв. №01030171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.		
			ИД на метод выполнения измерений		

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.С. Соболевская

Продолжение протокола испытаний № 19527 от 01.06.2021
страница 28 из 41

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			591 Заявка № 9282		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523/44810-21		
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ±неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Escherichia coli	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	9	0+0	Образец не токсичен
			Прибор для биологического контроля Биотекс-ИОМ, заяв. №142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
			Тест-объект		
			ИД на метод выполнения измерений		
Shigella vulgaris Beijer	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсическое действие		-
			Измеритель токсичности сульфитов ИПС-03, заяв. №01030171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-61021-04-2021/39163386, поверен до 20.04.2022 г.		
			ИД на метод выполнения измерений		

Ответственный за содержание протокола:


подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									108
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			395 Завиток № 9154		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			1523/44830-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Пенбор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенности	Выход по степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocla vulgaris bojer	ПНД Ф 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/39/63386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

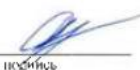
Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			396 Завиток № 9036		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФА-ЛАБ"		
			1523/44840-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 14.1:2:3:4.11-04 Г 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142X. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. +исопределенности	Выход по степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocla vulgaris bojer	ПНД Ф 14.1:2:3:4.10-2004 Г 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/39/63386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									109
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			397 Заявка № 9487		
			Регистрационный номер пробы ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			152344850-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Выход по степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.12.33.8-04	Прибор для измерения микробов Бютох-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	12,5119,8	Образцы не токсичны
			3	9,2±5,8	Образцы не токсичны
			5	0+0	Образцы не токсичны
			9	0=0	Образцы не токсичны
Test-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris subsp.	ИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.12.33.8-04	Исверитель, типовой суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-В1621-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		2,3

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболева

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			398 Заявка № 9291		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			152344860-01		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. эквивалентности	Выход по степени токсичности пробы
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.12.33.8-04	Прибор для измерения микробов Бютох-10М, зав. 142X. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0,00	Образцы не токсичны
			3	0,00	Образцы не токсичны
			5	0,00	Образцы не токсичны
			9	0,00	Образцы не токсичны
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Salmonella vulgaris subsp.	ИД Ф Т 14.12.34.10-2004 Т 16.12.33.7-2004	Измеритель токсичности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФГИФ №С-В1621-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболева

									Лист
									110
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			599 Заявка № 9332		
			Регистрационный номер пробой ИД "АЛФА-ЛАБ"		
			1523/44870-21		
Escherichia coli	ПНД Ф 14.12.3.4.1-04 Г 16.1.2.2.3.1.8-04	Прибор экологического контроля Бюлоско-10М, экв. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. +коэффициент	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
С/Морелла viscagin bojer	ПНД Ф 14.12.3.4.10-2004 Г 16.1.2.2.3.1.7-2004	Измеритель плотности суспензии ППС-03, экв. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БПР 1 04-2021-59163386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробой Заказчика		
			609 Заявка № 9293		
			Регистрационный номер пробой ИД "АЛФА-ЛАБ"		
			1523/44880-21		
Bacillus subtilis coli	ПНД Ф 14.12.3.4.1-04 Г 16.1.2.2.3.1.8-04	Прибор экологического контроля Бюлоско-10М, экв. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0693, поверка до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. +коэффициент	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная критичность разбавления
С/Морелла viscagin bojer	ПНД Ф 14.12.3.4.10-2004 Г 16.1.2.2.3.1.7-2004	Измеритель плотности суспензии ППС-03, экв. №0103 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФНФ №С-БПР 1 04-2021-59163386, поверка до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсическое действие		-

Ответственный за составление протокола:

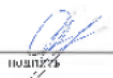
подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									111
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			601 Запас № 9322		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523-4-890-21		
Escherichia coli	ИД Ф Т 14.12.34.11-04 Т 16.12.33.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зак. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
			1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
Test-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			0=0		
			0=0		
			0=0		
Chlorocella vulgaris Beijer	ИД Ф Т 14.12.34.10-04 Т 16.12.33.7-04	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зак. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФНФ №С-61021-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

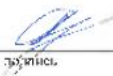
Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			602 Запас № 9290		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			1523-4490(03-21)		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределенность	Вывод о степени токсичности пробы
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.12.34.11-01 Т 16.12.33.8-04	Прибор экологического контроля Биотекс-10М, зак. № 142Х. № заявки сведений о результатах поверки в ФНФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	1	0=0	Образец не токсичен
			3	0=0	Образец не токсичен
			5	0=0	Образец не токсичен
			9	0=0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocella vulgaris Beijer	ПНД Ф Т 14.12.34.10-04 Т 16.12.33.7-04	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зак. № 01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФНФ №С-61021-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Ответственный за составление протокола:


подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									112
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка образца Заказчика		
			603 Этанок № 9334		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			1923/449/Q-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределяемость	Вывод о степени токсичности
Escherichia coli	ИИД Ф 1 14.1.2.3-4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Бюлтокс-10М, зав. №2Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			2	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
S.Монель-вагнер, белая	ИИД Ф 1 14.1.2.3-4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель пластичности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БГ-21-04-2021/59163380, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		-

Отвественный за содержание протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка образца Заказчика		
			604 Этанок № 9294		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "А.ЛЬФА.ЛАБ"		
			1923/449/20-21		
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. неопределяемость	Вывод о степени токсичности
Escherichia coli	ИИД Ф 1 14.1.2.3-4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Бюлтокс-10М, зав. №2Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0+0	Образец не токсичен
			3	0+0	Образец не токсичен
			5	0+0	Образец не токсичен
			9	0+0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
С.Монель-вагнер, белая	ИИД Ф 1 14.1.2.3-4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель пластичности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФФ №С-БГ-21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	Не оказывает токсического действия		

Отвественный за содержание протокола:

подпись

А.С. Соболевская

									Лист
									113
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			605 Здание № 9223		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			52344930-21		
Escherichia coli	ИИД Ф 1 14.1.2.3.4.11-01 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор эсхерикического контроля Бистек-10М, зав.142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. диспропорционности	Выход о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			2	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
			Не оказывает токсического действие		
Chlorocla vulgaris Beijer	ИИД Ф 1 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотносте суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-Б1121-04-202125916386, поверен до 30.04.2022 г.	Не оказывает токсического действие		-

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

Результаты испытаний					
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			606 Здание № 9287		
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФА.ЛАБ"		
			52344940-21		
Escherichia coli	ИИД Ф 1 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор эсхерикического контроля Бистек-10М, зав.142X. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0692, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. диспропорционности	Выход о степени токсичности пробы
			1	040	Образец не токсичен
			2	040	Образец не токсичен
			5	040	Образец не токсичен
			9	0-0	Образец не токсичен
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценка тестируемой пробы		Токсичная кратность разбавления
Chlorocla vulgaris Beijer	ИИД Ф 1 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № заявки сведений о результатах поверки в ФИФ №С-Б1121-04-202125916386, поверен до 30.04.2022 г.	Не оказывает токсического действие		

Ответственный за составление протокола:

подпись

А.С. Соболевская

								Лист
								114
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний					
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика		
			ИДЗ Заявка № 9795		
			Регистрационный номер пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
Бензол, со:	ПНД Ф 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Витос-10М, заяв. №2Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 15.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индикс токсичности, усл. ед. (по критериальности)	Выход о степени токсичности
			1	0±0	Образец не токсичен
			2	0±0	Образец не токсичен
			5	0±0	Образец не токсичен
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Оценки тестируемой пробы		
			Токсичная кратность разбавления		
			По свитчелит-токсичности, в баллах		
Colorella calceis Beijer	ПНД Ф 14.1.2.3.4.10-2004 Т 16.1.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-02, заяв. №0103-017. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-В121-04-2021-59165386, поверен до 29.04.2022 г.			

Ответственный за составление протокола:
Заместитель начальника ИЛ «АЛЬФАЛАБ»


подпись

А.С. Соболевская

Протокол не подлежит копированию без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводиться без письменного разрешения ИЛ. Протокол составляет в двух экземплярах. Экземпляр №1 - ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт». Экземпляр №2 - Заказчик. Контроль точности результатов количественного химического анализа объектов пометки стандартными образцами и дублирование контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, произведенным испытаниями.

Освобождение протокола


подпись

Ответственный за выполнение протокола:

А.С. Соболевская

страница 1 из 22

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)
Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснозвездная, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснозвездная, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@sibstgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AE20



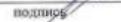
Протокол испытаний № 20009 от 15.07.2021



Экземпляр № 2

- Заказчик: ООО "ГеоТехПроект"
- Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярский край, город Красноярск, улица Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
- Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 "Д"
- Объект испытаний: отход
- Место отбора проб: ООО "УХП", Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: "ООО "УХП"
- Регистрационный(е) номер(а) пробы(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 1879/55610-21, 1879/55620-21, 1879/55630-21, 1879/55640-21, 1879/55650-21, 1879/55660-21, 1879/55670-21, 1879/55680-21, 1879/55690-21, 1879/55700-21, 1879/55710-21, 1879/55720-21, 1879/55730-21, 1879/55740-21, 1879/55750-21, 1879/55760-21, 1879/55770-21, 1879/55780-21, 1879/55790-21, 1879/55800-21, 1879/55810-21, 1879/55820-21, 1879/55830-21, 1879/55840-21, 1879/55850-21, 1879/55860-21, 1879/55870-21, 1879/55880-21, 1879/55890-21, 1879/55900-21, 1879/55910-21, 1879/55920-21, 1879/55930-21, 1879/55940-21, 1879/55950-21, 1879/55960-21, 1879/55970-21, 1879/55980-21, 1879/55990-21, 1879/56000-21
- Дата отбора пробы: 01.06.2021
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Иск.№ 758 от 01.06.2021, заказ № 03-21-00095 от 22.04.2021
- Информация об отборе (ИД на отбор пробы): ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3-03
- Отбор произвел (должность и ФИО): силами Заказчика: инженер ООО "Сибирская ртутная компания" Исаев А.А.
- Сведения об упаковке/емкости хранения пробы: маркированный пластиковый контейнер
- Дата поступления пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 01.06.2021
- Даты проведения испытаний: с 01.06.2021 по 15.07.2021
- Дополнительные сведения, отклонения, исключения: 1. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
2. ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

							Лист
							115
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			769 Здание № 9160	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55610-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			770 Здание № 9178	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55620-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			771 Здание № 9019а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55630-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			772 Здание № 9125	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55640-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								116
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			773 Здание № 9142а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/5565О-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			774 Здание № 9091а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/5566О-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			775 Здание № 9158а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/5567О-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			776 Здание № 9222	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/5568О-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								117
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			777 Здание № 9214а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55690-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			778 Здание № 9192	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55700-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			779 Здание № 510 6	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55710-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			780 Здание № 508с	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55720-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштатова

								Лист
								118
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			781 Здание № 510г	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55730-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			782 Здание № 509а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55740-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			783 Здание № 510в	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55750-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			784 Здание № 508п	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55760-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								119
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			785 Здание № 510а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55770-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			786 Здание № 509л	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55780-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштазова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			787 Здание № 508м	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55790-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			788 Здание № 508е	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55800-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштазова

								Лист
								120
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			789 Задание № 508г	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55810-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			I	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			790 Задание № 509б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55820-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			I	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			791 Задание № 508а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55830-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			I	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			792 Задание № 508р	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55840-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			I	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								121
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			793 Здание № 509а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55850-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			794 Здание № 508а	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55860-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			795 Здание № 508б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55870-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			796 Здание № 509ж	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55880-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								122
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Результаты испытаний	
		Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика
			798 Здание № 508н
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"
			1879/55900-21
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензий ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	

Д.Э. Мунштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			800 Здание № 509д	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55920-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед., ±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	I	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверена до 20.04.2022 г.		

Д.Э. Муштакова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			801 Здание № 509г	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55930-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			802 Здание № 508л	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55940-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:

подпись 

Д.Э. Муштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			803 Здание № 508л	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55950-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			804 Здание № 509г	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55960-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:

подпись 

Д.Э. Муштатова

								Лист
								124
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			805 Здание № 508к	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55970-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			806 Здание № 508 н	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55980-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			807 Здание № 509е	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/55990-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			808 Здание № 509н	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1879/56000-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		


Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

								Лист
								125
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Ответственный за составление протокола:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»


подпись

Д.Э. Муштакова

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 2 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштакова

страница 1 из 22

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 660012, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 660012, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slen@sibstgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AE20



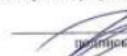
Протокол испытаний № 20010 от 15.07.2021



Экземпляр № 2

- Заказчик: ООО «ГеоТехПроект»
- Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярский край, город Красноярск, улица Анитония Гладкова, д. 4, каб. 507
Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 "Д"
- Объект испытаний: отход
- Место отбора проб: ООО "УХП", Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: "ООО "УХП"
- Регистрационный(е) номер(ы) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 1938/57900-21, 1938/57910-21, 1938/57920-21, 1938/57930-21, 1938/57940-21, 1938/57950-21, 1938/57960-21, 1938/57970-21, 1938/57980-21, 1938/57990-21, 1938/58000-21, 1938/58010-21, 1938/58020-21, 1938/58030-21, 1938/58040-21, 1938/58050-21, 1938/58060-21, 1938/58070-21, 1938/58080-21, 1938/58090-21, 1938/58100-21, 1938/58110-21, 1938/58120-21, 1938/58130-21, 1938/58140-21, 1938/58150-21, 1938/58160-21, 1938/58170-21, 1938/58180-21, 1938/58190-21, 1938/58200-21, 1938/58210-21, 1938/58220-21, 1938/58230-21, 1938/58240-21, 1938/58250-21, 1938/58260-21, 1938/58270-21, 1938/58280-21, 1938/58290-21
- Дата отбора проб(ы): 04.06.2021
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Исх. № 792 от 04.06.2021, заказ № 03-21-00095 от 22.04.2021
- Информация об отборе (ИД на отбор проб): ПИД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03
- Отбор произвел (должность и ФИО): силами Заказчика: инженер ООО "Сибирская ртутная компания" Исаев А.А.
- Сведения об упаковке/емкости хранения проб(ы): маркированный пластиковый контейнер
- Дата поступления проб(ы) в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 04.06.2021
- Дата проведения испытаний: с 04.06.2021 по 15.07.2021
- Дополнительные сведения, отклонения, исключения:
 - Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
 - ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштакова

									Лист
									126
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись				Дата	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			891 Здание №9340	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57900-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			892 Здание №9208А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57910-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			893 Здание №9318А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57920-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			894 Здание №9318	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57930-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								127
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			895 Здание №9236 Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57940-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.-неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			896 Здание №9198	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57950-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.-неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			897 Здание №9316	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57960-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.-неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			898 Здание №9236А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57970-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.-неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								128
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			899 Здание №9140А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57980-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			900 Здание №9153А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/57990-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			901 Здание №9272А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58000-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			902 Здание №9324	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58010-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								129
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			903 Здание №9323А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58020-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			904 Здание №9131	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58030-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			905 Здание №9130	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58040-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			906 Здание №9265Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58050-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								130
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			907 Здание №9257	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58060-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	27,3±8,2
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			1,2	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			908 Здание №9327	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58070-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Мунсатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			909 Здание №9265А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58080-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			910 Здание №9246А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58090-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Мунсатова

								Лист
								131
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			911 Здание №9187	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58100-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			912 Здание №9188	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58110-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			913 Здание №9008Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58120-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			914 Здание №9231А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58130-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								132
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			915 Здание №9180	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58140-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.+неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			916 Здание №9017А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58150-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.+неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			917 Здание №9229	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58160-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.+неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			918 Здание №9159	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58170-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.+неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

							Лист
							133
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			919 Здание №9157	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58180-21	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			920 Здание №9158	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58190-21	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			921 Здание №9405Е	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58200-21	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			922 Здание №9457	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58210-21	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Бютокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								134
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			923 Здание №9405Ж	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58220-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			924 Здание №9460	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58230-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			925 Здание №9414	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58240-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			926 Здание №9359	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58250-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								135
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			927 Здание №9405д	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58260-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ¹ неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-Б/Т/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика	
			928 Завис №9359А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58270-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:

ДОЛЖНЫ

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			929 Здание №9405Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58280-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-2004 Т 16.1.2.2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			930 Задание №9403Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			1938/58290-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИНФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0,60
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:

POLYMER

Д.Э. Муштагова

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								136
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			968 Здание № 0610А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60670-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			969 Здание № 3501	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60680-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:



подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			970 Здание № 9514А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60690-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.+неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			971 Здание № 9514Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60700-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								138
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			972 Здание № 4307	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60710-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			973 Здание № 9396	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60720-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			974 Здание № 5008	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60730-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			975 Здание № 4027	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60740-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись


Д.Э. Муштагова

							Лист
							139
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			976 Здание № 9034	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60750-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			977 Здание № 1201	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60760-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			978 Здание № 3202	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60770-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			979 Здание № 3719А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60780-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

							Лист
							140
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			980 Здание № 9464А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60790-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			981 Здание № 9465	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60800-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		
Токсичная кратность разбавления				

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			982 Здание № 4019	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60810-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			983 Здание № 4020	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60820-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		
Токсичная кратность разбавления				

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

							Лист
							141
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			984 Здание № 2203	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60830-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			985 Здание № 9124	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60840-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			986 Здание № 9480	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60850-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			987 Здание № 9471	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60860-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								142
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			988 Здание № 3504	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60870-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			989 Здание № 2702	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60880-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			990 Здание № 9334	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60890-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			991 Здание № 9405А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60900-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								143
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			992 Здание № 9404Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60910-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			993 Здание № 3701	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60920-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			994 Здание № 9405Г	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60930-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			995 Здание № 9405В	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60940-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

								Лист
								144
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			996 Здание № 9482	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60950-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			997 Здание № 9483	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60960-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			998 Здание № 2101В	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60970-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			999 Здание № 9403А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60980-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед./неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								145
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1000 Здание № 2101Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/60990-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1001 Здание № 9297Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61000-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.:±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1002 Здание № 9273А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61010-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.,±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1003 Здание № 9297А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61020-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								146
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1004 Здание № 9129	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61030-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1005 Здание № 9255А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61040-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1006 Здание № 9128	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61050-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1007 Здание № 9060	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2041/61060-21	
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								147
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Ответственный за составление протокола:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»


подпись

Д.Э. Муштатова

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 2 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

страница 1 из 19

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slen@sibstgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AE20




Протокол испытаний № 20033 от 16.07.2021



Экземпляр № 2

1. Заказчик: ООО "ТеоТехПроект"
2. Юридический адрес Заказчика: 660012, Красноярский край, город Красноярск, улица Анатолия Галкова, д. 4, каб. 507
3. Фактический адрес Заказчика: 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 "Д"
3. Объект испытаний: отход
4. Место отбора проб: ООО "УХП", Иркутская область, г. Усолье-Сибирское. Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Объект: "ООО "УХП"
5. Регистрационный(ые) номер(а) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 2148/66040-21, 2148/66050-21, 2148/66060-21, 2148/66070-21, 2148/66080-21, 2148/66090-21, 2148/66100-21, 2148/66110-21, 2148/66120-21, 2148/66130-21, 2148/66160-21, 2148/66170-21, 2148/66180-21, 2148/66190-21, 2148/66200-21, 2148/66210-21, 2148/66220-21, 2148/66230-21, 2148/66240-21, 2148/66250-21, 2148/66260-21, 2148/66270-21, 2148/66280-21, 2148/66290-21, 2148/66300-21, 2148/66310-21, 2148/66320-21, 2148/66330-21, 2148/66340-21, 2148/66350-21, 2148/66360-21, 2148/66370-21, 2148/66380-21, 2148/66140-21, 2148/66150-21
6. Дата отбора пробы: 17.06.2021
7. Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Исх. № 866 от 17.06.2021, заказ № 03-21-00095 от 22.04.2021
8. Информация об отборе (ИЛ на отбор проб): ПИД Ф 12.1:2.2.2.3:3.2-03
9. Отбор произвел (должность и ФИО): силами Заказчика: инженер ООО "Сибирская ртутная компания" А.А. Исаев
10. Сведения об упаковке/емкости хранения пробы: маркированные пластиковые контейнеры
11. Дата поступления пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 17.06.2021
12. Дата проведения испытаний: с 17.06.2021 по 16.07.2021
13. Дополнительные сведения, отклонения, исключения:
 1. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
 2. ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштатова

								Лист
								148
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1011 Здание №9104	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66040-21	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	76,0±22,8
			3	25,3±7,6
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			7,9	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1012 Здание №9509	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66050-21	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	

Ответственный за составление протокола:

подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1013 Здание №9092	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66060-21	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1014 Здание №9501	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66070-21	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
			-	

Ответственный за составление протокола:

подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								149
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1015 Здание №9507	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66080-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	52,4±15,7
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	3	17,3±5,2
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	5,3	

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1016 Здание №9329	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66090-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	47,6±14,3
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	3	15,8±4,7
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	3,9	

Ответственный за составление протокола:

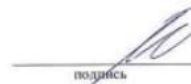

подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1017 Здание №9502	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66100-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1018 Здание №9505	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66110-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								150
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1019 Здание №9513	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66120-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1020 Здание №9510	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66130-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Мушатов

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1023 Здание №9493	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66160-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1024 Здание №9494	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66170-21	
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Мушатов

								Лист
								151
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1025 Здание №9496	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66180-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1026 Здание №9499	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66190-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 Подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1027 Здание №9497	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66200-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1028 Здание №9500	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66210-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Токсичная кратность разбавления				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения		
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 Подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								152
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1029 Здание №9495	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66220-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.=неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1030 Здание №9039	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66230-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.=неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Мушатов

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1031 Здание №9331	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66240-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.=неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1032 Здание №9333Б	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66250-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.=неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Мушатов

								Лист
								153
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1033 Здание №8378	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66260-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1034 Здание №8224	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66270-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:



 подпись

Д.Э. Муштатова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1035 Здание №8314	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66280-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1036 Здание №8316	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66290-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-2004 Т 16.1:2.2:3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштатова

								Лист
								154
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1037 Здание №8801	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66300-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1038 Здание №8802	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66310-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1039 Здание №8803	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66320-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1040 Здание №8804	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66330-21	
			Кратность разбавления	Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность
			1	0±0
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.		
Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								155
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1041 Здание №3701	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66340-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1042 Здание №5022	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66350-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1043 Здание №9155	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66360-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1044 Здание №9356	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66370-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед.±неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав.142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Токсичная кратность разбавления				
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2:3:3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.	-	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								156
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1045 Здание №9132А	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66380-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1021 Здание №9491	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66140-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

Результаты испытаний				
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка пробы Заказчика	
			1022 Здание №9492	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			2148/66150-21	
Кратность разбавления			Индекс токсичности, усл. ед. ± неопределенность	
			0±0	
Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 Т 16.1.2:3.3.8-04	Прибор экологического контроля Биотокс-10М, зав. 142Х. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ № 387-0693, поверен до 22.10.2021 г.	1	0±0
Тест-объект	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Токсичная кратность разбавления	
Chlorella vulgaris beijer	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.10-2004 Т 16.1.2:2.3.3.7-2004	Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав. №01 03 0171. № записи сведений о результатах поверки в ФИФ №С-БП/21-04-2021/59163386, поверен до 20.04.2022 г.		

Ответственный за составление протокола:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»


подпись

Д.Э. Муштагова

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 2 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								157
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26140-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсического действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26150-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26160-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26170-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсического действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26180-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26190-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26200-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26210-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26220-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсического действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Ответственный за составление заключения:

ПОДПИСЬ _____

А.И. Криволапова

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26230-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* heier

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26240-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* и *beiler*.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26250-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26260-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсического действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* и *beijer*

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26270-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* bellier

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26280-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* и *belier*.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26290-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beiler.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26300-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* баггер

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26310-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* байер.

Ответственный за составление заключения:

~~PO-1111~~

А.И. Криволапова

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26320-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26330-021 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсического действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26340-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26350-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26360-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26370-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26380-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26390-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26400-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* и *bee*.

Подпись _____

№ 19288 от 04.05.2021
Страница 6 из 6

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26410-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris*, *beijerin*

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26420-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris*, *beffer*

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26430-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris*, *boffer*.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26440-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Eschschschia coli*, *Chironella vulgaris* beller

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26450-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris*, *biofer*.

Проба отхода с регистрационным номером 1106/26460-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Echerichia coli*, *Chironella tentans* байкале.

регистрационным номером [106/26460-2] можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Окончание записки

Handwritten signature
ПОДПИСЬ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата

Пист

160

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27220-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27230-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27240-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27250-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27260-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27270-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

Проба отхода с регистрационным номером 1146/27280-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

поперечного сечения поперек $1140 \times 2400 \times 2$ мм, что связано с тем, что в конструкциях не учитывалось (в классической для этой области среде).

подпись _____ А.И. Криволапова

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснозвездная, дом 115, офис 221.
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛА» Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснозвездная, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@alfalabgroup.com

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИТ-АльФалаба Д.Э. Муштагова
17.05.2021

Экземпляр № 2

Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 19402 от 17.05.2021

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/28930-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/28940-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/28950-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/28960-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

подпись

А.И. Криволапова

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								163
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Проба отхода с регистрационным номером 1231/29290-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/29290-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1231/29300-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/29300-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1231/29310-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/29310-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1231/29320-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1231/29320-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Руководитель группы по оформлению документов ИЛ

А.И. Криволапова

Окончание заключения

Ответственный за составление заключения:


подпись

А.И. Криволапова

Страница 1 из 6

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221.
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slsm@sibstgroup.com



Экземпляр № 2

**Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 19477 от 24.05.2021**

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36570-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36570-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36580-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36580-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36590-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36590-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36600-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36600-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за составление заключения:


подпись

А.И. Криволапова

								Лист
								166
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36920-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36920-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36930-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36930-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36940-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36940-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36950-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36950-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1305/36960-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1305/36960-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Руководитель группы по оформлению документов ИЛ


Окончание заключения А.И. Криволапова

Ответственный за составление заключения:


подпись А.И. Криволапова

Заключение 19512!!!!

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								169
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Проба отхода с регистрационным номером 1523/44790-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

ПОДПИСЬ

А.С. Соболевская

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1523/44870-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

ПОДПИСЬ

А.С. Соболевская

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								172
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Проба отхода с регистрационным номером 1879/55970-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1879/55970-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1879/55980-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1879/55980-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1879/55990-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1879/55990-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1879/56000-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1879/56000-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»


Д.А. Мушатов
Окончание заключения

Ответственный за составление заключения:


Д.А. Мушатова

Страница 1 из 6

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Краснозачья, дом 115, офис 221.
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Краснозачья, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@sibstgroup.com



Экземпляр № 2

**Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 20010 от 15.07.2021**

Проба отхода с регистрационным номером 1938/57900-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1938/57900-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1938/57910-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1938/57910-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1938/57920-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1938/57920-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1938/57930-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1938/57930-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1938/57940-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Ответственный за составление заключения:


Д.А. Мушатов

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Лист

175

FIGURE 1

Страница 3 из 6

140.33118

Формат А4

ПОДПИСЬ _____

Д.Э. Мунгитова

Ответственный за составление заключения:

TWO-STEP

Д.Э. Мунштатова

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата

Проба отхода с регистрационным номером 1939/58260-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1939/58260-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1939/58270-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1939/58270-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1939/58280-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1939/58280-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 1939/58290-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 1939/58290-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»

Окончание заключения

Д.Э. Муштагова

Ответственный за составление заключения:

подпись

Д.Э. Муштагова

Страница 1 из 6

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221.

Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»

Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115

Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: alem@sibstgroup.com

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»

Д.Э. Муштагова

15.07.2021

м.п.

Экземпляр № 2

**Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 20021 от 15.07.2021**

Проба отхода с регистрационным номером 2041/60670-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/60670-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/60680-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/60680-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/60690-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/60690-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/60700-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/60700-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/60710-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer

Ответственный за составление заключения:

подпись

Д.Э. Муштагова

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Лист

178

Проба отхода с регистрационным номером 2041/61030-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/61030-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/61040-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/61040-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/61050-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/61050-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2041/61060-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2041/61060-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Ответственный за содержание заключения:
Начальник ИЛ «АЛЬФАЛАБ»

Окончание заключения

Д.Э. Муштагова

Ответственный за составление заключения:

подпись

Д.Э. Муштагова

Страница 1 из 5

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)
Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221.
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адрес места осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@sibstgroup.com



Экземпляр № 2

**Заключение по результатам испытаний на токсичность
к протоколу испытаний № 20033 от 16.07.2021**

Проба отхода с регистрационным номером 2148/66040-21 по результатам испытаний на токсичность оказывает токсическое действие на тест-объект *Escherichia coli* в кратности разбавления – 1,3,5, на тест-объект *Chlorella vulgaris* beijer в кратности разбавления – 7,9.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2148/66040-21 можно отнести к малоопасным отходам (IV класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2148/66050-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2148/66050-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2148/66060-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2148/66060-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2148/66070-21 по результатам испытаний на токсичность не оказывает токсическое действие на тест-объекты *Escherichia coli*, *Chlorella vulgaris* beijer.

Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2148/66070-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Проба отхода с регистрационным номером 2148/66080-21 по результатам испытаний на токсичность оказывает токсическое действие на тест-объект *Escherichia coli* в кратности разбавления – 1,3, на тест-объект *Chlorella vulgaris* beijer в кратности разбавления – 5,3.

Ответственный за составление заключения:

подпись

Д.Э. Муштагова

								Лист
								181
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijerinck

регистрационным номером 2148/66240-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66250-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66260-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66270-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijerinck

регистрационным номером 2148/6628О-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66290-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beñer

регистрационным номером 2148/66300-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijerinck

регистрационным номером 2148/66310-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

ДОДІВКА

Страница 5 из 5

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66320-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды) (приказ МПР №336 от 04 декабря 2014 г.)

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66330-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды) (приказ МНП №236 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* beijer

регистрационным номером 2148/66340-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды) (Приказ МПР №236 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijerinck

регистрационным номером 2148/66350-21 можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности, см. классификацию отходов).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijer

согласно «Критериям отнесения объектов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №536 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с регистрационным номером 2148/66160-21 можно отнести к инертным неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijer

регистрационным номером 2148/66370-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Escherichia coli, *Chlorella vulgaris* Beijer

регистрационным номером 2148/66380-21 можно отнести к практически безопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды) (приказ ММР №236 от 04 декабря 2014 г.) пробу отхода с

82.44



ПОДПИСЬ

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								183
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

2 ПРИЛОЖЕНИЕ Ч. ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТХОДОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтрой.Лаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павлюченко, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
«Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павлюченко, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
ИО Руководителя ИЛЦ

Виннивецкая А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-2106294

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Гестехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор проб: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-2106294, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
	Код образца		НИ-2106294	НИ-2106295	
	Место отбора		Маркировка пробы N020 Здание 89 (Лит. 246)	Маркировка пробы N036 Здание 3701 (Лит. 463)	
1	Нефтепродукты	%	78,36±25,08	75,15±24,05	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10
2	Механические примеси	%	15,53±4,66	17,80±5,34	ФР 1.28.2015.19223
3	Влажность	%	6,11±0,61	7,05±0,71	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08

Код образца	Точка/глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00				
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ-2106294	Маркировка пробы N020 Здание 89 (Лит. 246)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	243,9	192,3	100	наличие острой токсичности	277,8	196,1
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		10	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		33,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		100	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		

Протокол № НИ-2106294, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Лист

184

Код образца	Точка/глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ-2106295	Маркировка пробы №036 Здание 3701 (Лит. 463)	200	40	50	40	43,3	отсутствие острой токсичности	243,9	192,3	48,6	отсутствие острой токсичности	277,8	196,1	
		500	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,6	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
		1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности			
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности	100	наличие острой токсичности					
		10	100	100	100	100	наличие острой токсичности	100	наличие острой токсичности					
		33,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности	100	наличие острой токсичности					
		100	100	100	100	100	наличие острой токсичности	100	наличие острой токсичности					
		200	40	50	40	43,3	отсутствие острой токсичности	48,7	отсутствие острой токсичности					
		500	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	0,5	отсутствие острой токсичности					
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-2106294, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 3 из 3



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павловская, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павловская, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
ИО Руководителя ИЛЦ

Вишневецкая А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-2106296

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Гестехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор проб: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электросетей 50 Гц

Протокол № НИ-2106296, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 3

								Лист
								185
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
Код образца			НИ-2106296	НИ-2106297	
Место отбора			Маркировка пробы N021 Здание 89 (Лит. 246)	Маркировка пробы N037 Здание 3701 (Лит. 463)	
1	Песок(грунт)	%	90,05±27,02	89,95±26,99	ФР 1.28.2015.19223
2	Нефтепродукты	%	9,04±2,89	9,33±2,99	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10
3	Влажность	%	0,91±0,15	0,72±0,12	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ- 2106296	Маркировка пробы N021 Здание 89 (Лит. 246)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	11,8	7,2	100	наличие острой токсичности	12,7	8,1
		3,3	90	100	90	96,7	наличие острой токсичности			97,6	наличие острой токсичности		
		10	20	30	20	23,3	отсутствие острой токсичности			31,2	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,7	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,3	отсутствие острой токсичности		

Протокол № НИ-2106296, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ-2106297	Маркировка пробы N037 Здание 3701 (Лит. 463)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	11,8	7,2	100	наличие острой токсичности	12,7	8,1
		3,3	90	100	90	96,7	наличие острой токсичности			97,6	наличие острой токсичности		
		10	20	30	20	23,3	отсутствие острой токсичности			31,2	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,7	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,2	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-2106296, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

													Лист
													186
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата							



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская
комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810463777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилые помещения № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЛЦ

Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-2106298

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы кремния при зачистке оборудования синтеза смеси трихлорсилана и четыреххлористого кремния
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-2106298, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
Код образца			НИ-2106298	НИ-2106299	
Место отбора			Маркировка пробы N201 Здание 94 (Лит.297)	Маркировка пробы N237 Здание 92 (Лит.303)	
1	Диоксид кремния	%	98,15±6,87	97,88±6,85	ПНД Ф 16.1.2.2:2.3.65-10
2	Железо	%	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 16.3.24-2000
3	Кальций	мг/кг	1300,00±65,00	1378,00±68,50	ПНД Ф 16.2.2.2:3.34-02

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура Daphnia magna St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: Scenedesmus quadricauda, 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00				
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
НИ-2106298	Маркировка пробы N201 Здание 94 (Лит.297)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	52,4	23,8	100	наличие острой токсичности	41,7	25,6
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		10	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		33,3	20	20	20	20	отсутствие острой токсичности			26,7	отсутствие острой токсичности		

Протокол № НИ-2106298, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

																		Лист
																		187
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата												

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
			100	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			3,7	отсутствие острой токсичности	
Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности								
НИ- 2106299	Маркировка пробы N237 Здание 92 (Лит.303)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	52,4	23,8	100	наличие острой токсичности	43,5	26,3
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		10	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		33,3	20	20	20	20	отсутствие острой токсичности			28,7	отсутствие острой токсичности		
		100	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			3,8	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-2106298, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Пашелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732. Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Пашелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЛЦ

Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062910

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы негалогенированных полимеров в смеси от зачистки оборудования в их производстве
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора пробы: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № НИ-21062910, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

							Лист
							188
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний + характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		НИ-21062910	
	Место отбора		Маркировка пробы N236 Здание 92 (Лит.303)	
1	Смесь полимерных материалов	%	100,00±30,00	ФР 1.28.2015.19223

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест- объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ- 2106291 0	Маркировка пробы N236 Здание 92 (Лит.303)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	105,3	36,4	100	наличие острой токсичности	103,1	38,9
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		10	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		33,3	50	50	60	53,3	наличие острой токсичности			54,7	наличие острой токсичности		
		100	20	10	20	16,7	отсутствие острой токсичности			22,4	отсутствие острой токсичности		
		200	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,6	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062910, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтрой.Лаб»)



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Пашелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Пашелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пав. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
ИО Руководителя ИЛЦ

Вишневецкая А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062911

- Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
- Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
- Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы разложения карбида кальция
- Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
- Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.
- Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°С, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № НИ-21062911, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

							Лист
							189
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			НИ-21062911	НИ-21062912	
Код образца			НИ-21062911	НИ-21062912	НД на методы испытаний
Место отбора			Маркировка пробы N243 Здание ПК-6 (Лит. 28)	Маркировка пробы N244 Здание ПК-6 (Лит. 28)	
1	Кальций	мг/кг	4700,00±235,00	200,00±10,00	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02
2	Влажность	%	27,31±1,91	1,27±0,13	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08
3	Диоксид кремния	%	68,15±13,63	67,98±13,60	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.65-10
4	Сера	мг/кг	99,85±44,93	115,20±51,84	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.37-2002

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00				
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ-21062911	Маркировка пробы N243 Здание ПК-6 (Лит. 28)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	11,8	7,6	100	наличие острой токсичности	12,6	8,3
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			31,2	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,5	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,1	отсутствие острой токсичности		

Протокол № НИ-21062911, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦП.

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ-21062912	Маркировка пробы N244 Здание ПК-6 (Лит. 28)	Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	11,8	7,6			12,6	8,3	
		1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности			
		3,3	100	100	100	100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности			
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			31,1	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,6	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,2	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062911, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦП.

													Лист
													190
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата							



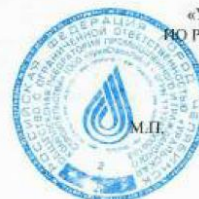
Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)

ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Пашелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Пашелецкая, д. 18,
исключенное помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЛЦ

Вишневецкая А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062911/1

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы разложения карбида кальция
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор проб: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.
6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

Протокол № НИ-21062911/1, расписан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			НИ-21062911	НИ-21062912	
	Код образца				
	Место отбора		Маркировка пробы N243 Здание ПК-6 (Лит. 28)	Маркировка пробы N244 Здание ПК-6 (Лит. 28)	
1	Натрий	ммоль/100г	11,2±0,8	9,67±0,73	ГОСТ 26427

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062911/1, расписан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

								Лист
								191
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы разложения карбида кальция
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062911 (код образца НИ-21062911) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Кальций	мг/кг	4700	0,47
2	Влажность	%	27,31	27,31
3	Диоксид кремния	%	68,15	68,15
4	Натрий	ммоль/100г	11,2	0,2576
5	Сера	мг/кг	99,85	0,009985
6	Удельная плотность	мг/дм ³	1708	-
	Итого			96,197585

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 96,197585%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела



Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								192
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: отходы разложения карбида кальция
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062911 (код образца НИ-21062912) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Кальций	мг/кг	200	0,02
2	Влажность	%	28,85	28,85
3	Диоксид кремния	%	67,98	67,98
4	Натрий	ммоль/100г	9,67	0,22241
5	Сера	мг/кг	115,2	0,01152
6	Удельная плотность	мг/дм ³	1397	-
	Итого			97,08393

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 97,08393%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела



Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								193
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтрой.Лаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павеловская, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павеловская, д. 18,
нежилые помещения № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЛЦ

Вини
Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062913

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-21062913, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 6

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062913	НИ-21062914	НИ-21062915	НИ-21062916	
Место отбора			Маркировка пробы N216 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N217 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N218 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N219 Здание 2303 (Лит. 226)	
1	Влажность	%	25,36±1,78	33,45±2,34	30,52±2,14	25,69±1,80	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08
2	Диоксид кремния	%	73,21±5,12	64,23±4,50	67,89±4,75	72,10±5,05	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:65-10
3	Железо	%	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 16.3.24-2000
4	Кальций	мг/кг	2045,14±102,26	1744,20±87,21	3435,47±171,72	2225,04±111,25	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02
5	Хлориды	мг/кг	4100,50±410,05	3754,50±375,45	2105,00±210,50	4350,20±435,02	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062917	НИ-21062918	НИ-21062919	
Место отбора			Маркировка пробы N220 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N221 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N222 Здание 2303 (Лит. 226)	
1	Влажность	%	34,56±2,42	28,96±2,03	25,40±1,78	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08
2	Диоксид кремния	%	64,11±4,49	68,52±4,80	71,44±5,00	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:65-10
3	Железо	%	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 16.3.24-2000
4	Кальций	мг/кг	2780,10±139,01	2155,50±107,78	1540,70±77,04	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02
5	Хлориды	мг/кг	3780,60±378,06	4063,10±406,31	2560,00±256,00	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02

Протокол № НИ-21062913, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 6

								Лист
								194
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ-21062913	Маркировка пробы N216 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	100	90	90	93,3	наличие острой токсичности	7,1	3,3	89,3	наличие острой токсичности	6,6	3,4
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,2	наличие острой токсичности		
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,8	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,5	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ-21062914	Маркировка пробы N217 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	90	80	90	86,6	наличие острой токсичности	7,1	3,3	86,2	наличие острой токсичности	6,6	3,4
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,2	наличие острой токсичности		
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,7	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,6	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,1	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Протокол № НИ-21062913, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ-21062915	Маркировка пробы N218 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности	7,1	3,3	85,5	наличие острой токсичности	6,6	3,4
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,4	наличие острой токсичности		
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,9	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,8	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ-21062916	Маркировка пробы N219 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	90	90	90	90	наличие острой токсичности	7,1	3,3	84,5	наличие острой токсичности	6,6	3,4
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,1	наличие острой токсичности		
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,9	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,7	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Протокол № НИ-21062915, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 4 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	

5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4

Лист

195

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ-21062917	Маркировка пробы N220 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности	7,1	3,3	82,4	наличие острой токсичности	6,6	3,3	
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			50,1	наличие острой токсичности			
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,9	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,2	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
НИ-21062918	Маркировка пробы N221 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	90	80	90	86,6	наличие острой токсичности	7,1	3,3	84,5	наличие острой токсичности	6,6	3,4	
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,0	наличие острой токсичности			
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,7	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,4	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Протокол № НИ-21062913, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦП.

стр. 5 из 6

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ-21062919	Маркировка пробы N222 Здание 2303 (Лит. 226)	1 (без разбавления)	80	90	90	86,6	наличие острой токсичности	7,1	3,3	90,5	наличие острой токсичности	6,6	3,4	
		3,3	50	50	50	50	наличие острой токсичности			51,2	наличие острой токсичности			
		10	10	0	0	3,3	отсутствие острой токсичности			8,7	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,5	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,1	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062913, рассчитан «15» июля 2021 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦП.

стр. 6 из 6

													Лист
													196
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата							



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)

ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237

«УТВЕРЖДАЮ»
ИО Руководителя ИЛЦ



Вишневская А.А.
Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062913/1

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должность, лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-21062913/1, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062913	НИ-21062914	НИ-21062915	НИ-21062916	
Место отбора			Маркировка пробы N216 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N217 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N218 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N219 Здание 2303 (Лит. 226)	
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427
2	Калий	ммоль/100г	более 10	более 10	более 10	более 10	ГОСТ 26427

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062917	НИ-21062918	НИ-21062919	
Место отбора			Маркировка пробы N220 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N221 Здание 2303 (Лит. 226)	Маркировка пробы N222 Здание 2303 (Лит. 226)	
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427
2	Калий	ммоль/100г	более 10	более 10	более 10	ГОСТ 26427

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062913/1, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

								Лист
								197
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павлюченко, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810205270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.
К/с 30101810463777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павлюченко, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЛЦ

Винникова А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062920

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора пробы: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-21062920, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 7
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062920	НИ-21062921	НИ-21062922	НИ-21062923	
Место отбора			Маркировка пробы N223 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N224 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N225 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N226 Здание 3511 (Лит. 324)	
1	Влажность	%	33,56±2,35	40,50±2,84	32,25±2,26	29,63±2,07	ПНД Ф 16.1:2.2:3.3.58-08
2	Диоксид кремния	%	63,77±4,46	55,63±3,89	63,88±4,47	66,45±4,65	ПНД Ф 16.1:2.2:3.3.65-10
3	Железо	%	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 16.3.24-2000
4	Кальций	мг/кг	3605,40±180,27	2810,50±140,53	3001,00±150,05	4122,70±206,14	ПНД Ф 16.2.2:3.3.34-02
5	Хлориды	мг/кг	3890,50±389,05	4505,10±450,51	3545,40±354,54	2890,30±289,03	ПНД Ф 16.2.2:3.3.28-02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062924	НИ-21062925	НИ-21062926	НИ-21062927	
Место отбора			Маркировка пробы N227 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N228 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N229 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N230 Здание 3511 (Лит. 324)	
1	Влажность	%	32,63±2,28	31,33±2,19	39,62±2,77	28,56±2,00	ПНД Ф 16.1:2.2:3.3.58-08
2	Диоксид кремния	%	64,71±4,53	66,63±4,66	57,57±4,03	68,52±4,80	ПНД Ф 16.1:2.2:3.3.65-10
3	Железо	%	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 16.3.24-2000
4	Кальций	мг/кг	4045,80±202,29	2459,50±122,98	2736,10±136,81	3240,40±162,02	ПНД Ф 16.2.2:3.3.34-02
5	Хлориды	мг/кг	4005,55±400,56	3440,40±344,04	2563,00±256,30	3233,00±323,30	ПНД Ф 16.2.2:3.3.28-02

Протокол № НИ-21062920, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 7
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

							Лист
							198
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.- 12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ- 21062920	Маркировка пробы N223 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9	
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,3	наличие острой токсичности			
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,6	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,9	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,8	отсутствие острой токсичности			
		Отрицатель- ный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
НИ- 21062921	Маркировка пробы N224 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9	
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,3	наличие острой токсичности			
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,7	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,7	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,5	отсутствие острой токсичности			
		Отрицатель- ный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Протокол № НИ-21062920, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 7

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИДЦ

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ-21062922	Маркировка пробы N225 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,3	наличие острой токсичности		
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,5	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,8	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,4	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ-21062923	Маркировка пробы N226 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,4	наличие острой токсичности		
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,6	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,9	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,8	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Протокол № НИ-21062920, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 4 из 7

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИДЦ

													Лист
													199
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата							

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00					Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.- 12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз
			1	2	3								
НИ- 21062924	Маркировка пробы N227 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,2	наличие острой токсичности		
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,8	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,8	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,8	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ- 21062925	Маркировка пробы N228 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,3	наличие острой токсичности		
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,6	отсутствие острой токсичности		
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,9	отсутствие острой токсичности		
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,8	отсутствие острой токсичности		
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						

Протокол № НИ-21062920, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 3 из 7

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения НИИ.

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.- 12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
НИ- 21062926	Маркировка пробы N229 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9	
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,2	наличие острой токсичности			
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,9	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,7	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,7	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
НИ- 21062927	Маркировка пробы N230 Здание 3511 (Лит. 324)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	17,9	6,2	100	наличие острой токсичности	16,6	6,9	
		3,3	80	80	90	83,3	наличие острой токсичности			84,1	наличие острой токсичности			
		10	30	20	20	23,3	отсутствие острой токсичности			29,6	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	10	0	3,3	отсутствие острой токсичности			9,9	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,4	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Протокол № НИ-21062920, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 6 из 7

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения НИИ.

													Лист
													200
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата							

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № ИИ-21062920, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 7 из 7

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтрой.Лаб»)

ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павлюченко, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, Челябинск, 2-я Павлюченко, д. 18,
нежилое помещение № 6 (часть здания института),
пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105,
106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231,
232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. Руководителя ИЛЦ

Вилу
Винниевская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ИИ-21062920/1

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диффузионного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июня 2021 г.
НД на отбор проб: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения».
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № ИИ-21062920/1, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

								Лист
								201
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
			НИ-21062920	НИ-21062921	НИ-21062922	НИ-21062923	
Код образца			Маркировка пробы N223 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N224 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N225 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N226 Здание 3511 (Лит. 324)	
Место отбора							
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427
2	Калий	ммоль/100г	более 10	более 10	более 10	более 10	ГОСТ 26427

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
			НИ-21062924	НИ-21062925	НИ-21062926	НИ-21062927	
Код образца			Маркировка пробы N227 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N228 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N229 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N230 Здание 3511 (Лит. 324)	
Место отбора							
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427
2	Калий	ммоль/100г	более 10	более 10	более 10	более 10	ГОСТ 26427

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062920/1, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)



ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.
К/с 3010181046377100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237

«УТВЕРЖДАЮ»
ИО Руководителя ИЛЦ



Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062928

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июля 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-21062928, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

									Лист
									202
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЕЛ

Настоящий протокол не может быть односторонне изменен частично без письменного согласия ИИИ

Формат А4

Код образц	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.-12.00								
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ДКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз				
			1	2	3												
			Отрицательный контроль			0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
НИ-21062930	Маркировка пробы N285 Здание 2102 (Лит. 265)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	10	7,6	100	наличие острой токсичности	7,1	4,2				
		3,3	60	60	60	60	наличие острой токсичности			64,4	наличие острой токсичности						
		10	10	10	10	10	отсутствие острой токсичности			8,1	отсутствие острой токсичности						
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,6	отсутствие острой токсичности						
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,1	отсутствие острой токсичности						
		Отрицательный контроль			0	0	0			0	отсутствие острой токсичности						
		1 (без разбавления)			100	100	100			100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
НИ-21062931	Маркировка пробы N286 Здание 2102 (Лит. 265)	3,3	60	60	60	60	наличие острой токсичности	8,7	7,6	64,1	наличие острой токсичности	7,1	4,2				
		10	10	0	10	6,7	отсутствие острой токсичности			8,2	отсутствие острой токсичности						
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,9	отсутствие острой токсичности						
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0	отсутствие острой токсичности						
		1 (без разбавления)			100	100	100			100	наличие острой токсичности			100	наличие острой токсичности		
		3,3			60	60	60			60	наличие острой токсичности			64,1	наличие острой токсичности		
		10			10	0	10			6,7	отсутствие острой токсичности			8,2	отсутствие острой токсичности		

Протокол № НИ-21062928, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 4 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00 , окончание: 05.07.2021г.- 12.00					
			Доля гибели тест- объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ДКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
			Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности						
НИ- 21062932	Маркировка пробы N287 Здание 2102 (Лит. 265)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	10	7,6	100	наличие острой токсичности	7,1	4,2	
		3,3	60	60	60	60	наличие острой токсичности			64,2	наличие острой токсичности			
		10	10	10	10	10	отсутствие острой токсичности			8,4	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			1,2	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,2	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности							
		НИ- 21062933	Маркировка пробы N288 Здание 2102 (Лит. 265)	1 (без разбавления)	100	100	100			100	наличие острой токсичности			8,7
3,3	60			60	60	60	наличие острой токсичности	64,3	наличие острой токсичности					
10	10			0	10	6,7	отсутствие острой токсичности	8,3	отсутствие острой токсичности					
33,3	0			0	0	0	отсутствие острой токсичности	0,17	отсутствие острой токсичности					
100	0			0	0	0	отсутствие острой токсичности	0,1	отсутствие острой токсичности					
Отрицательный контроль	0			0	0	0	отсутствие острой токсичности							

Протокол № НИ-21062928, рассчитан «15» июля 2021 г.

стр. 5 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

													Лист
													204
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата							

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – мольдь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 06.07.2021г.-12.00						Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 02.07.2021г.-12.00, окончание: 05.07.2021г.-12.00					
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз	
			1	2	3									
			Отрицательный контроль			0	0	0	0	отсутствие острой токсичности				
НИ-21062934	Маркировка пробы N289 Здание 2102 (Лит. 265)	1 (без разбавления)	100	100	100	100	наличие острой токсичности	10	7,6	100	наличие острой токсичности	7,1	4,2	
		3,3	60	60	60	60	наличие острой токсичности			64,4	наличие острой токсичности			
		10	10	10	10	10	отсутствие острой токсичности			8,4	отсутствие острой токсичности			
		33,3	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,4	отсутствие острой токсичности			
		100	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности			0,2	отсутствие острой токсичности			
		Отрицательный контроль			0	0	0			0	отсутствие острой токсичности			

Отклонений от установленных норм не зафиксировано.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062928, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 6 из 6

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦЦ.



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)

ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павловская, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в ФЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 3010181046577106812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павловская, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237



«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Руководителя ИЦЦ

Вису Вишневская А.А.
«15» июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № НИ-21062928/1

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.06.2021 г., 10:10
Акт отбора проб: № 004 от 17 июля 2021 г.
НД на отбор пробы: ПНД Ф 12.4.2.1-99 «Отходы минерального происхождения. Рекомендации по отбору и подготовке проб. Общие положения». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер Исаев А.А., специалист Гудзь П.Ю.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 29.06.2021 г., 09:00
Дата(ы) проведения испытаний: 29.06.2021 – 07.07.2021 гг.

Протокол № НИ-21062928/1, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЦЦ.

							Лист
							205
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

6. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22-26°C, относительная влажность воздуха 31-37%, атмосферное давление 727-743 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062928	НИ-21062929	НИ-21062930	НИ-21062931	
Место отбора			Маркировка пробы N283 Здание 2102 (Лит. 265)	Маркировка пробы N284 Здание 2102 (Лит. 265)	Маркировка пробы N285 Здание 2102 (Лит. 265)	Маркировка пробы N286 Здание 2102 (Лит. 265)	
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
Код образца			НИ-21062924	НИ-21062925	НИ-21062926	
Место отбора			Маркировка пробы N227 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N228 Здание 3511 (Лит. 324)	Маркировка пробы N229 Здание 3511 (Лит. 324)	
1	Натрий	ммоль/100г	более 100	более 100	более 100	ГОСТ 26427

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Протокол № НИ-21062928/1, распечатан «15» июля 2021 г.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЭЦ.

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								206
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца НИ-21062934) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	104	2,392
2	Влажность	%	47,96	47,96
3	Диоксид кремния	%	45,96	45,96
4	Кальций	мг/кг	5980	0,598
5	Магний	мг/кг	9850,2	0,98502
6	Хлориды	мг/кг	9302,05	0,930205
7	Сульфаты	мг/кг	8410,2	0,84102
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1245	-
	Итого			99,666245

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 99,666245%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела



Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								207
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца НИ-21062933) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	118	2,714
2	Влажность	%	48,96	48,96
3	Диоксид кремния	%	42,49	42,49
4	Кальций	мг/кг	8122,1	0,81221
5	Магний	мг/кг	14500	1,45
6	Хлориды	мг/кг	8560,77	0,856077
7	Сульфаты	мг/кг	10122	1,0122
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1233	-
	Итого			98,294487

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 98,294487%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела



Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								208
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца № НИ-21062932) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	130	2,99
2	Влажность	%	49,78	49,78
3	Диоксид кремния	%	43,59	43,59
4	Кальций	мг/кг	6635,1	0,66351
5	Магний	мг/кг	7809,05	0,780905
6	Хлориды	мг/кг	5859,7	0,585970
7	Сульфаты	мг/кг	10040	1,004
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1244	-
	Итого			99,394385

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 99,394385%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела



Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								209
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца НИ-21062931) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	110	2,53
2	Влажность	%	46,27	46,27
3	Диоксид кремния	%	46,52	46,52
4	Кальций	мг/кг	6504	0,6504
5	Магний	мг/кг	11400,4	1,14004
6	Хлориды	мг/кг	6903,8	0,690380
7	Сульфаты	мг/кг	7345,4	0,73454
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1256	-
	Итого			98,53536

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 98,53536%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела

 Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								210
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца НИ-21062930) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	142	3,266
2	Влажность	%	48,34	48,34
3	Диоксид кремния	%	43,15	43,15
4	Кальций	мг/кг	8909	0,8909
5	Магний	мг/кг	17500,25	1,750025
6	Хлориды	мг/кг	8730	0,873000
7	Сульфаты	мг/кг	10550	1,055
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1260	-
	Итого			99,324925

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 99,324925%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела

 Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								211
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928(код образца НИ-21062929) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	111	2,553
2	Влажность	%	42,96	42,96
3	Диоксид кремния	%	50,46	50,46
4	Кальций	мг/кг	7890,5	0,78905
5	Магний	мг/кг	8450,1	0,84501
6	Хлориды	мг/кг	6505,7	0,650570
7	Сульфаты	мг/кг	8500,4	0,85004
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1315	-
	Итого			99,10767

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 99,10767%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела

 Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								212
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Обоснование состава отхода

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: ООО «Геотехпроект», 5406974613
2. Юридический адрес заявителя: 660012, г. Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4, каб. 507
3. Наименование образца (пробы): отходы производства и потребления: осадок реагентной очистки сырого рассола поваренной соли от соединений кальция и магния при производстве хлора методом диафрагменного электролиза
4. Место отбора: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области»
5. Основание: протокол лабораторных испытаний (исследований) № НИ-21062928 (код образца НИ-21062928) от «15» июля 2021 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Процентное содержание, %
1	Натрий	ммоль/100г	156	3,588
2	Влажность	%	42,54	42,54
3	Диоксид кремния	%	49,55	49,55
4	Кальций	мг/кг	5600,1	0,56001
5	Магний	мг/кг	7556,45	0,755645
6	Хлориды	мг/кг	6352,55	0,635255
7	Сульфаты	мг/кг	9450,56	0,945056
8	Удельная плотность	мг/дм ³	1288	-
	Итого			97,08393

Суммарная концентрация определяемых компонентов в отходе в пересчете на кислородные соединения металлов составляет 97,08393%.

Таким образом, компонентный состав отхода можно считать определенным практически полностью.

Начальник химико-аналитического отдела

 Вишневская А.А.

Настоящий документ не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ.

стр. 1 из 1

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								213
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

3 ПРИЛОЖЕНИЕ Ш. ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТХОДОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ НА РТУТЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AG06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

« 26 » 05 2021 г.

Протокол № ОП/438-2021
испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "ТеоТехПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № Н-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 283
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	724
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021 г. - 24.05.2021 г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								214
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		

Продолжение протокола № ОП/438-2021 от 26.05.2021 г

Таблица № 1- НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.3.3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донные отложениях меркуриметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почв, грунтов, донных отложений, шлов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные ВС 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С.	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электронагревательная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,003928
-хлориды	0,01574
-массовая доля влаги	30,0
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	5,1

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								215
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



Начальник ИД

Е.А. Иванова

№ 26 05 2021 г.

испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "ГеоТехПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № Н-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 284
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	725
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021г. - 24.05.2021г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								216
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Продолжение протокола № ОП/439-2021 от 26.05.2021 г

Таблица № 1- НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шлаках, активном иле, донных отложениях меркурометрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шлаках, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.63-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почв, грунтов, донных отложений, шлов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные BC 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	08.04.2022 г.
Электронная низкотемпературная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,000923
-хлориды	0,01312
-массовая доля влаги	15,8
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	5,3

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



[Handwritten signature]

И.Н. Дворянинова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

									Лист
									217
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



Начальник ИД

Е.А. Иванова

« 26¹ 05 2021 г.

испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "GeoTexПровект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № И-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 285
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	720
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021 г. - 24.05.2021 г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

							<div style="text-align: center;"> 5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4 </div>	Лист
								218
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Продолжение приложения к протоколу № ОП/434-2021 от 26.05.2021 г.

Таблица № 1 - НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, илажах, активном иле, донных отложениях меркуриметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, илажах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почвы, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные ВС 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электрод печь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,000025
-хлориды	0,02008
-массовая доля влаги	36,4
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	13,2

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								219
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



Начальник ИЯ

Е.А. Иванова

« 26 05 2021 г.

испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 7

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "GeoTexПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводится испытание (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № И-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приотловлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 286
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	719
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021г. - 24.05.2021г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛМ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛМ». Результаты исследований (испытаний) и/или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛМ» ответственности не несет.

							<div> <div>5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4</div> <div>Лист</div> <div>220</div> </div>
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	

Продолжение протокола № ОП/433-2021 от 26.05.2021 г

Таблица № 1 - НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донные отложениях меркуриметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные ВС 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электрод печь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,000220
- хлориды	0,05
- массовая доля влаги	26,00
- кальций	>25,0
- железо	<0,1
- диоксид кремния	5,2

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								221
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись				

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AG06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

« 26 » 05 2021 г.

Протокол № ОП/435-2021
испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "ГеоТехПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № Н-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 287
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	721
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021г.- 24.05.2021г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								222
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	

Продолжение протокола № ОП/435-2021 от 26.05.2021 г

Таблица № 1 - НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.3:3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях меркурометрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2:3:3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2:3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные BC 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1123330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные EP 214 C	№ 1123350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-M1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электронная низкотемпературная лабораторная СНО/Л 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,000103
-хлориды	0,02845
-массовая доля влаги	28,7
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	5,2

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворяникова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								223
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Е.А. Иванова

«26» 05 2021 г.



Протокол № ОП/436-2021
испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "ГеоТехПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводятся испытания (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № Н-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 288
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	722
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021г. - 24.05.2021г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

									Лист
									224
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4		

Продолжение протокола № ОП/436-2021 от 26.05.2021 г

Таблица № 1 - НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донные отложениях меркуриметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3:3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1.2.2.2.3:3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почвы, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные BC 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электронная печь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,001531
-хлориды	0,02589
-массовая доля влаги	21,8
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	22,4

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

МП.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								225
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись		Дата		

Общество с ограниченной ответственностью «Независимая аналитическая лаборатория»
(ООО «НАЛ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

665462, Россия, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Карла Маркса, дом 18
тел/факс (39543) 6-27-37, e-mail: ooonal@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АГ06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

[Подпись] Е.А. Иванова

« 26 » 05 2021 г.

Протокол № ОП/437-2021
испытаний (измерений) состава отходов производства и потребления
от 26.05.2021 г.

Экз. № 1

на 2 страницах в 3 экземплярах

1 Наименование, и адрес организации, предприятия (заказчика), ИНН:	ООО "ГеоТехПроект", 660016, г. Красноярск, ул. Александра Матросова, д. 10 «Д» ИНН 2463219097
2 Наименование, адрес (местонахождение) организации, предприятия или объекта, где проводится испытание (отбор проб):	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3 Основание:	Договор № Н-93/2021
4 Объект контроля:	Отходы производства и потребления
5 Вид отхода:	Осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза
6 Место отбора проб:	ООО «УХП», Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, здание №2102, емкость № 289
7 Дата и время начала отбора проб:	17.05.2021 г., 13.40 час.
8 Номер акта отбора/приема передачи проб:	Акт приема передачи проб № 63 от 19.05.2021 г.
9 Код пробы:	723
10 Дата и время поступления проб в лабораторию:	19.05.2021 г., 16.00 час.
11 Дата проведения анализа:	19.05.2021 г. - 24.05.2021 г.
12 Условия проведения анализа:	Соответствуют нормативным требованиям
13 Описание пробоподготовки (при необходимости):	не требуется
14 Характеристика и обозначение анализируемых проб:	объединенная проба

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

							5/2020ЕИ-ИЭР1.2.4	Лист
								226
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись		Дата		

Продолжение протокола № ОП/437-2021 от 26.05.2021 г.

Таблица № 1- НД на методики проведения испытаний

Шифр документа	Наименование
ГОСТ Р 51768-2001 (издание 2001 г.)	Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования.
ПНД Ф 16.2.2.2.3:3.28-02 (издание 2017 г.)	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержания хлоридов в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях меркуриметрическим методом
ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.58-08 (издание 2017 г.)	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.65-10	Методика измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почвы, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом
ПНД Ф 16.3.24-2000 (издание 2015 г.)	Методика выполнения измерений массовых долей металлов (железо, кадмий, алюминий, магний, марганец, медь, никель, кальций, хром, цинк) в пробах промышленных отходов (шлаков, шламов, металлургического производства) атомно-абсорбционным методом

Таблица № 2 - Сведения об оборудовании

Наименование	Заводской номер	Поверен/аттестован до
Весы электронные BC 5200	№ 19725005	02.08.2021 г.
Весы лабораторные АРА-520	№ 1125330165	02.08.2021 г.
Весы электронные лабораторные ЕР 214 С	№ 1125350294	02.08.2021 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115-М1	№ 63-892	31.07.2021 г.
Анализатор ртути РА-915+, РП-91С	№ 806 № 360	05.04.2022 г.
Электронная низкотемпературная лабораторная СНОЛ 58/350	№ 06133	15.02.2022 г.

Таблица № 3 - Результаты определения состава отходов

Определяемые показатели	Содержание, %
- ртуть	0,008681
-хлориды	0,02658
-массовая доля влаги	23,9
-кальций	>25
-железо	<0,1
-диоксид кремния	24,3

Погрешности результатов анализа превышают/не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик испытательной лаборатории



И.Н. Дворянинова

М.П.

стр. 2 из 2

Протокол не может быть воспроизведен частично и не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «НАЛ». Протокол составлен в 3-х экземплярах: 1-ый, 2-ой для Заказчика, 3-ий для ИЛ ООО «НАЛ». Результаты исследований (испытаний) или измерений относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. За правильность отбора проб, предоставленных Заказчиком, ИЛ ООО «НАЛ» ответственности не несет.

								Лист
								227
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата		