

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный Центр Вектор»**

Адрес места нахождения юридического лица:

422527, РОССИЯ, РЕСП. ТАТАРСТАН, Зеленодольский Р-Н, ТЕР. ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПЛОЩАДКА ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК М7, ЗД. 8

Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности: 420000, РОССИЯ, Респ Татарстан,
Зеленодольский рн, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория
ПромышленнаяПлощадкаИндустриальныйПаркМ7, здание 8/1, помещения
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34
,35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59

420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение,
территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21OM79 от
28.03.2022

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

сайт: <https://vektor-ic.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра ООО
«Испытательный Центр Вектор»



Подпись инициалы, фамилия

21.10.2024

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024**

Число страниц: 50

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытываемого образца:

образец 1 (п-72/11.10.2024) - Вода питьевая родниковая природная негазированная высшей категории с маркировкой «Вода 8.2» 1. Природная вода 2. Упакована в потребительскую тару 3. Вода берется из Родника (Оковецкий источник) 4. Дата отбора продукции: 22.07.2024 Срок годности 12 месяцев. Открытая бутылка не более суток

Дата получения образца: 11.10.2024

Место проведения испытаний: 420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

420000, РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория ПромышленнаяПлощадкаИндустриальныйПаркМ7, здание 8/1, помещения 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34 ,35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59

Сведения о заказчике: ООО «ОКОВЦЫ», в лице генерального директора Беляевой Светланы Юрьевны ИНН 6939005050 , ОГРН 1156952017111, почта: info@okovets.ru, тел. +79037967797 172232, Тверская обл., Селижаровский р-н, дер. Оковцы, ул. Речная, д.1

Сведения об изготовителе: ООО «ОКОВЦЫ», 172232, Тверская обл., Селижаровский р-н, дер. Оковцы, ул. Речная, д.1

Реквизиты сопроводительного документа: № 1710/а от 03.10.2024

Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих методы испытаний:

ТР ЕАЭС 044/2017 " О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду "

ТР ТС 021/2011 " О безопасности пищевой продукции "

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду.

ГОСТ 31955.1-2013. Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ ISO 16266-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет *Pseudomonas aeruginosa*. Метод мембранной фильтрации применяется после присоединения Российской Федерации

МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды»

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.

ГОСТ 31867-2012 "Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза"

ГОСТ 33045-2014. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 31941-2012. Межгосударственный стандарт вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д

СТБ ISO 10695-2007. Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии.

ГОСТ 31860-2012. Межгосударственный стандарт вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена D

ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"

ГОСТ 31958-2012 Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода

СТБ ISO 7393-1-2011 - Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 1. Титриметрический метод с применением N, N-диэтил-1, 4-фенилендиамина

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

ГОСТ 26449.1-85 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Сведения об отборе образцов: Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком

Реквизиты акта отбора образцов: № 1710/а от 03.10.2024

Даты проведения испытаний: 11.10.2024-21.10.2024

Условия проведения испытаний: Относительная влажность воздуха: (30-80) %, температура воздуха: (15-25) °С, атмосферное давление (630-800) мм.рт.ст., частота: (49,9-50,1) Гц, напряжение: (200-240) В.

Дополнительная информация

* Сумма результатов испытаний по показателям: Нитраты (NO₃) и Нитриты(NO₂) в сумме не превышают 1 единицы (комплексный показатель).

** Сумма результатов испытаний по показателям: хлороформ, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан, не превышают 1 единицы. (комплексный показатель).

*** Сумма пестицидов, определяемых по ГОСТ 31858-2012: гексахлорбензол, гептахлор, 2,4'-ДДД, 2,4'-ДДТ, 2,4'-ДДЭ, 4,4'-ДДД, 4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЭ, Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

Результат испытаний по микробиологическим показателям (образец № п-72/11.10.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ при 37 град. С, КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73;Микробиологические/бактериологические; метод прямого посева	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1391 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 414407 Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав. 11903160 Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 113 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	20	12
2	ОМЧ при 22 град. С, КОЕ/см ³	ГОСТ ISO 6222- 2018; Микробиологические/бактериологические; метод прямого посева	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1391 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 414407 Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав.№ 10406 Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 59 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429	100	48

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2- Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864		
3	Escherichia coli, КОЕ/см ³	ГОСТ 31955.1-2013 ;Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1391 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 414407 Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№ 54701 Измеритель аналоговых сигналов универсальный ИТП-16.КР.Щ9.К, зав.№ 66072190534035078 Термопреобразователь сопротивления ДТС324-РТ100.АЗ.41/1, зав.№ 66128211244564977 Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав.№ 011903160 Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 113 Вакуумметр ТВ-110, зав.№ 1937553 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	Отсутствие в КОЕ/250 см ³	Менее 1,0
4	БГКП, КОЕ/см ³	ГОСТ 31955.1-2013;Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав.№ 011903160 Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 113 Вакуумметр ТВ-110, зав.№ 1937553 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048	Отсутствие в КОЕ/250 см ³	Менее 1,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Ионометр лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864		
5	Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/см³	ГОСТ ISO 7899-2-2018;Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1391 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 414407 Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№ 54701 Измеритель аналоговых сигналов универсальный ИТП-16.КР.Щ9.К, зав.№ 66072190534035078 Термопреобразователь сопротивления ДТС324-РТ100.АЗ.41/1, зав.№ 66128211244564977 Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав.№ 011903160 Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 113 Вакуумметр ТВ-110, зав.№ 1937553 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Ионометр лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	Отсутствие в КОЕ/250 см3	Менее 1,0
6	Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 16266-2018;Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав.№ 011903160	Отсутствие в КОЕ/250 см3	Менее 1,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Термометр технический стеклянный ТТЖ П №4, зав.№ 113 Вакуумметр ТВ-110, зав.№ 1937553 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864		
7	Ооцисты криптоспоридий, экз.	МУК 4.2.2314-08; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	Отсутствие в 50 дм3	Не обнаружено
8	Цисты лямблий, экз	МУК 4.2.2314-08; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	Отсутствие в 50 дм3	Не обнаружено

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

9	Яйца гельминтов, экз.	МУК 4.2.2314-08; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Термогигрометр. ИВА-6А, зав.№ 1320 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, зав. №8048 Баня водяная LOIP LB-160, зав.№3918 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав.№ 18980 Иономер лабораторный И-160М, зав.№ 177429 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав.№ 17490 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-10 Пипетки измерительные стеклянные 2-1-2-1 Мультиметр цифровой МУ-64 зав.№ MBID033864	Отсутствие в 50 дм3	Не обнаружено
---	--------------------------	--	--	------------------------	---------------

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № п-72/11.10.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Барий (Ba), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ. Z1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № -	не более 0,7	менее 0,01

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			"Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2";, зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1";, зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5";, зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10";, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
2	Бор (В), мг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51210-2001;Химические испытания, физикохимические испытания; Флуориметрический	Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав. № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 , зав. № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 9001 Линейка измерительная металлическая 300, зав. № 382 Линейка измерительная металлическая 150, зав. № 16 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав. № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 11902543 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав. № 3081 "Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2", зав. № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2; ", зав. № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав. № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2; ", зав. № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1; ", зав. № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5; ", зав. № -	не более 1,0	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			"Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;"; зав. № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав. № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав. № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
3	Кадмий (Cd) , мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико- химические испытания; Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;"; зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2"; зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;"; зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;"; зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;"; зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;"; зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,001	менее 0,0001
4	Медь (Cu), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034	не более 1,0	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		химические испытания; Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
5	Мышьяк (As) , мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания,физико- химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676	не более 0,01	менее 0,005

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
6	Марганец (Mn) , мг/дм3	СТ РК ГОСТ Р 51309-99, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 301680 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1, зав. № 072 Термометр технический стеклянный ТТ П № 4, зав. № 9 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2 зав.№ - Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2 зав.№- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав № - Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50, зав. № 1723348 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №-	не более 0,05	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
7	Никель (Ni), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-99, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав.№ 301680 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1, зав. № 072 Термометр технический стеклянный ТТ П № 4, зав. № 9 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав.№ - Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав.№- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;зав № - Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50, зав. № 1723348 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,02	менее 0,001
8	Нитраты (NO ₃) , мг/дм ³ *	ГОСТ 31867-2012, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. 301680 Хроматограф жидкостный "Стайер-М", зав. № 0898 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001, зав.№ 1959180217 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, зав.№ 345	не более 20	менее 0,5

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп. 1, зав. № 006136 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2,зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл , зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000, зав. №1603438 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000, зав.№ 2002092 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-ИСМ, зав. № 3081 Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная (сушильный шкаф) SNOL 58/350, зав.№ 17764 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
9	Нитриты (по NO ₂ -), мг/дм ³ *	ГОСТ 33045-2014, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав.№ С-15.143 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав.№- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав.№- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав.№- Пипетка с делениями с расширением 1-2-2-10, зав.№- Пипетка с делениями с расширением 1-2-2-25, зав.№- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав.№- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав.№-	не более 0,5	менее 0,003

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав.№7524676 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав.№- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
10	Ртуть (Hg) , мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.Z1, зав. № 072 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 011902543 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 522 Термометр технический стеклянный ТТЖ П № 4, зав. № 46 Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50, зав. № 1723348 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Колба мерная 1-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,0005	менее 0,0001
11	Селен (Se) , мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.Z1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989	не более 0,01	менее 0,002

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
12	Свинец (Pb) , мг/дм3	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ. Z1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2;	не более 0,01	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
13	Стронций (Sr ²⁺), мг/дм ³	СТ РК 2318-2013;Химические испытания, физикохимические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1, зав. № 072 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2,зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. № Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав № - Колба мерная со стеклянной пробкой 2-250-2, зав. № Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Колба мерная 1-500-2, зав. № - Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №-	не более 7,0	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50, зав. № 1723348 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit mLine 1-0,5-10 мкл, зав. № 7518009 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
14	Сурьма (Sb) , мг/дм3	ГОСТ 31866-2012;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав. № С-13.334 Анализатор вольтамперометрический ТА -Lab, зав.№ 621 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав. № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. № - Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-10-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,005	менее 0,0001
15	Фториды (F-), мг/дм3	ГОСТ 31867-2012, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. 301680 Хроматограф жидкостный "Стайер-М", зав. № 0898 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001, зав.№ 1959180217	не более 1,5	менее 0,3

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, зав. № 345 Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп. 1, зав. № 006136 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000, зав. №1603438 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000, зав. № 2002092 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М, зав. № 3081 Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная (сушильный шкаф) SNOL 58/350, зав. № 17764 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
16	Хром Сг (общий), мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-99, метод 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ. Z1, зав. № 072 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав. № С-13.334 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав. № ВР96989	не более 0,05	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
17	Цианиды (CN-), мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,035	менее 0,01
18	Гидрокарбонат-ион (НСО ₃ -), мг/дм ³	ГОСТ 23268.3-78 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №-	не нормируется	226,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая Klin 2-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 1-2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-50, зав. №- Бюретка с краном 1-1-2-50-0,1, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
19	Йодиды (J-), мг/дм ³	ГОСТ 31660-2012;Химические испытания, физикохимические испытания;Электрохимический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Анализатор вольтамперометрический ТА -Lab, зав.№ 621 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав. № С-13.334 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit 1-0,5-10 мкл, зав. № 18084413 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-10-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,125	менее 0,005
20	Кальций (Ca) , мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Система капиллярного электрофореза Капель-105, зав. № 107 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676	не нормируется	56,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. № Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
21	Магний (Mg) , мг/дм3	ГОСТ 31869-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Система капиллярного электрофореза Капель-105, зав. № 107 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. № Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не нормируется	11,0
22	Сульфаты (SO_4^{2-}) , мг/дм3	ГОСТ 31867-2012, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. 301680 Хроматограф жидкостный "Стайер-М", зав. № 0898 Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001, зав.№ 1959180217 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, зав.№ 345 Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп. 1, зав. № 006136	не более 250	7,5

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2,зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл , зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000, зав. №1603438 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000, зав.№ 2002092 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М, зав. № 3081 Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная (сушильный шкаф) SNOL 58/350, зав.№ 17764 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
23	Фосфаты (PO 4 ³⁻), мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. 301680 Хроматограф жидкостный "Стайер-М", зав. № 0898 Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001, зав.№ 1959180217 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, зав.№ 345 Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп. 1, зав. № 006136 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав. №-	не более 3,5	менее 0,5

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000, зав. №1603438 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000, зав. № 2002092 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Электрошкаф сушильный ШОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М, зав. № 3081 Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная (сушильный шкаф) SNOL 58/350, зав. № 17764 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
24	Пестициды (сумма), мкг/дмЗ***	ГОСТ 31858-2012; Химические испытания, физико-химические испытания; Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Электрошкаф сушильный ШОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М, зав. № 3081 Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная (сушильный шкаф) SNOL 58/350, зав. № 17764 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2042335 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №-	не более 0,1	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
25	Хлориды (Cl ⁻), мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. 301680 Хроматограф жидкостный "Стайер-М", зав. № 0898 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001, зав.№ 1959180217 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, зав.№ 345 Термометр технический жидкостный ТТЖ-М исп. 1, зав. № 006136 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2,зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2,зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл , зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-5-50 мкл, зав. №11513734 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000, зав. №1603438 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000, зав.№ 2002092 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М, зав. № 3081 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 250	2,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

26	Железо суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,3	менее 0,04
27	Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989	не более 0,2	менее 0,01

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
28	Кобальт, мг/дм3	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2;	не более 0,1	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
29	Литий, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Система капиллярного электрофореза Капель-105, зав. № 107 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,03	менее 0,02
30	Молибден, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680	не более 0,07	менее 0,001

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		спектрометрический (ААС)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
31	Натрий, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Система капиллярного электрофореза Капель-105, зав. № 107 Весы лабораторные ВЛ-224, зав. № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛ-220М, зав. № Н140-030 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676	не более 200	5,8

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-15, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. № Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
32	Серебро, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,025	менее 0,0005

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

33	Цинк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Барометр-анероид контрольный М-67, зав № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав № 301680 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав № 9001 Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З1 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОФ-1-100, зав № ВР96989 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав № 7524676 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав № 11902543 Электрошкаф сушильный СНОЛ 3.5,3.5,3.5/3.5-И5М, зав № 3081 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 Колба мерная с пробкой 2-25-2, зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-50-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2;", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2", зав № - "Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2; Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная 2-1-2-1; Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5; Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5;", зав № - "Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10; Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10;", зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-10-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав № - Цилиндр мерный со стеклянной пробкой 2-50-2, зав № - Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 5,0	менее 0,001
34	Озон, мг/дм ³	ГОСТ 18301-72;Химические испытания, физикохимические испытания;Титриметрически й (объемный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Бюретка с боковым краном 1-2-2-2-0,01, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав № - Цилиндр мерный с носиком Klin 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №-	не допускается (<0,1 мг/л) (<0,1 мг/дм ³)	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. № - Пипетка измерительная стеклянная, KLIN 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 2-1-2-10, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
35	Броматы, мг/дм ³	МП УВК 1.106-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф жидкостный Стайер-М, зав. № 0898 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Электрошкаф сушильный ЧОЛ-3,5,3,5,3,5,5-И4М, зав. № 2676 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,01	менее 0,005
36	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	СТБ ISO 7393-1-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. № 301680 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Бюретка с боковым краном 1-2-2-5-0,02, зав. № - Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-250-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,05	менее 0,03
37	Хлор связанный, мг/дм ³	СТБ ISO 7393-1-2011;Химические испытания,	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53	не более 0,1	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. № 301680 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Бюретка с боковым краном 1-2-2-5-0,02, зав. № - Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-250-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212		
38	2,4-Д, мкг/дм3	ГОСТ 31941-2012, метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф жидкостный Стайер-М, зав. № 0899 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1), зав. № 9733 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав.№- Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212	не более 1,0	менее 0,2
39	Аммиак и аммоний- ион, мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, метод А;Химические испытания, физико-химические	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680	не более 0,1	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		испытания;Фотометрический	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав № С-15.143 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1), зав. № 9733 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-10-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная 1-200-1, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-1000-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit 1-0,5-10 мкл, зав. № 18084413 Дозатор пипеточный одноканальный Biohit mLine 1-100-1000, зав. № 7524676 Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
40	Атразин, мкг/дмЗ	СТБ ISO 10695-2007, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав № С-15.143 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662	не более 0,2	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit mLine 1-0,5-10 мкл, зав. № 7518009 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Колба мерная 1-1000-2, зав.№- Колба мерная 1-100-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
41	Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012;Химические испытания, физикохимические испытания	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф жидкостный Стайер, зав. № 0475 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,005	менее 0,002
42	Бромдихлорметан, мкг/дм ³ **	ГОСТ 31951-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №-	не более 10,0	менее 0,3

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
43	Бромформ, мкг/дмЗ**	ГОСТ 31951-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электродпечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 20,0	менее 0,6
44	Гексахлорбензол, мкг/дмЗ***	ГОСТ 31858-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №-	не более 0,2	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
45	Гептахлор, мкг/дм3***	ГОСТ 31858-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,05	менее 0,02
46	Массовая концентрация 2,4'-ДДД, мкг/дм3***	ГОСТ 31858-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595	не более 0,5	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212		
47	Массовая концентрация 2,4'-ДДТ, мкг/дм3***	ГОСТ 31858-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №-	не более 0,5	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
48	Массовая концентрация 2,4'- ДДЭ, мкг/дм3***	ГОСТ 31858- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02- 10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,5	менее 0,1
49	Массовая концентрация 4,4'- ДДД, мкг/дм3***	ГОСТ 31858- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02- 10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №-	не более 0,5	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
50	Массовая концентрация 4,4'- ДДТ, мкг/дм3***	ГОСТ 31858- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02- 10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,5	менее 0,1
51	Массовая концентрация 4,4'- ДДЭ, мкг/дм3***	ГОСТ 31858- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02- 10мкл, зав. № 2043755	не более 0,5	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212		
52	Дибромхлорметан, мкг/дм ³ **	ГОСТ 31951-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212	не более 10,0	менее 0,3
53	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм ³ ***	ГОСТ 31858-2012;Химические испытания,	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53	не более 0,5	менее 0,1

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Пробирка мерная П-2-5-14/23, зав. №- Пробирка мерная П-2-10-14/23, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212		
54	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31953- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2, зав. № 2052417 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №-	не более 0,05	менее 0,02

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
55	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 23268.12-78;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав. № С-15.143 Термометр технический стеклянный ТТЖ П № 4, зав. № 53 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Бюретка с краном 1-1-2-10-0,05, зав. №- Бюретка с краном 1-1-2-25-0,1, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 3	0,75±0,15
56	Органический углерод, мг/дм ³	ГОСТ 31958-2012;Химические испытания, физикохимические испытания;Электрохимическ ий	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-20, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №-	не более 10	менее 1,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
57	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012, метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1), зав. № 9733 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-10-2, зав. №- Цилиндр мерный высокий с носиком 5 мл, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 2-2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,05	менее 0,015
58	Симазин, мкг/дм ³	СТБ ISO 10695-2007, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав № С-15.143 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №-	не более 0,2	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit mLine 1-0,5-10 мкл, зав. № 7518009 Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Колба мерная 1-1000-2, зав. №- Колба мерная 1-100-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
59	Фенолы летучие, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 , метод Б;Химические испытания, физикохимические испытания;Флуориметрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, зав. № 6170 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав № С-15.143 Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-25, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 0,5	менее 0,1
60	Формальдегид, мкг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф жидкостный Стайер-М, зав. № 0899 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-500, зав № С-15.143 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2042335 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №-	не более 25	менее 2,0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Цилиндр мерный с носиком Klin 1-50-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-10-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50, зав. № 1723348 Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-20-200 мкл, зав. № 4538900370 Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000 мкл, зав. № 2002092 Пипетка с делениями с расширением 1-2-2-25, зав. №- Пипетка с делениями прямая 1-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-0,5, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-0,1, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
61	Хлороформ, мкг/дмЗ**	ГОСТ 31951-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	не более 60,0	менее 1,5

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

62	Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс-4000М исп. 2, зав. № 2595 Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10мкл, зав. № 2043755 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Электропечь муфельная ЭКПС-10, зав. № 7604 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit Proline 1-100-1000 мкл, зав. № 7524662 Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212	не более 2,0	менее 0,1
63	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А ;Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1), зав. № 9733 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 416 Бюретка с краном 1-1-2-10-0,05, зав. №- Бюретка без крана 1-3-2-25-0,1, зав. №- Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-25-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-500-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-10, зав. №-	не более 7	3,7

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212		
64	Общая минерализация, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, п.3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И4М, зав. № 2676 Весы лабораторные ВЛ-224, зав № Е-41.008 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-250-2, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 1-2-2-25, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-500-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212	не более 1000	249,0

Результаты испытаний по органолептическим показателям (образец № п-72/11.10.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН), ед. рН	ГОСТ 26449.1-85, раздел 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1), зав. № 9733 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 22659 Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 011902541 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918Т, зав. № 190817212	4,5-9,5	7,8
2	Запах при 20°С, балл	ГОСТ Р 57164-2016;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034	0	0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

		(сенсорный)	Водяная баня с перемешиванием LSB Aqua Pro 12, зав. № Q11934002 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 33 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 517 Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 2-2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-50, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
3	Запах при нагревании до 60°C, балл	ГОСТ Р 57164-2016; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав. № С-13.034 Водяная баня с перемешиванием LSB Aqua Pro 12, зав. № Q11934002 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 33 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 517 Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-10, зав. №-	1	0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Пипетка с делениями с расширением 2-2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-50, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
4	Мутность, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Водяная баня с перемешиванием LSB Aqua Pro 12, зав. № Q11934002 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 33 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 517 Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 2-2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-50, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	1	0,3
5	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-310, зав № С-13.034 Водяная баня с перемешиванием LSB Aqua Pro 12, зав. № Q11934002	0	0

ПРОТОКОЛ № 43-4-71/1/2024 от 21.10.2024

			Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 33 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 517 Цилиндр мерный с носиком 1-1000-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 500 мл, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-250-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-100-2, зав. №- Цилиндр мерный с носиком 1-50-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями с расширением 2-2-2-25, зав. №- Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-50, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212		
6	Цветность, град	ГОСТ 31868-2012, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. 301680 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ1679 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав. № 517 Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2, зав. №- Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-100-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-1, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-2, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-5, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-1-2-10, зав. №- Пипетка с делениями прямая Klin 2-2-2-25, зав. №- Мультиметр цифровой DT-9918T, зав. № 190817212	5	2

Внимание! Результаты испытаний, зафиксированные в протоколе, относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым испытаниям. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

В случаях, если необходимость выдачи заключений о соответствии и правило принятия решения приведено в методе испытаний, заявления о соответствии требованиям или спецификации приведены в разделе «Результаты испытаний». В иных случаях, в выдаче заявлений о соответствии нет необходимости.

Конец протокола испытаний