

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)**

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000  
тел./факс: (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru/  
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: cge@kursktekecom.ru  
307800, РОССИЯ, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34,  
тел.: (471-43) 2-21-36, e-mail: harina\_an@46cge.rospotrebnadzor.ru  
306530, РОССИЯ, Курская обл, г Щигры, ул Красная, дом 81,  
тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: mitrakova\_is@46.rospotrebnadzor.ru  
305044, РОССИЯ, Курская обл, г Курск, ул Станционная, дом 11,  
тел.: (4712) 22-31-00, e-mail: vozduhlab@46cge.rospotrebnadzor.ru

**Адрес места осуществления деятельности**

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21AC75

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курской области»,  
Руководитель ИЛЦ

К.В. Гребенюков

« 19 » августа 2024 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 21337 - 21352 от 19.08.2024**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Товарищество собственников недвижимости "Водоснабжение Медвенского района"

2. **Юридический адрес:** Курская область, Медвенский район, п. Медвенка, ул. Советская, д. 20  
**Фактический адрес:** Курская область, Медвенский район, п. Медвенка, ул. Советская, д. 20

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 21337 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21338 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21339 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21340 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21341 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21342 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21343 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21344 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21345 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21346 - Вода из артезианской скважины  
Проба № 21347 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21348 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21349 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21350 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21351 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 21352 - Вода из водоразборной колонки

4. **Место отбора:** Товарищество собственников недвижимости "Водоснабжение Медвенского района", Курская область, Медвенский район, п. Медвенка, ул. Советская, д. 20

Проба № 21337 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Верхний Реутец, Вышнереутчанский сельсовет  
Проба № 21338 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Высокое, Высоцкого сельского совета  
Проба № 21339 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, п. Любач, Вышнереутчанского сельсовета  
Проба № 21340 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Паники (Центр), Паникинского сельсовета



Проба № 21341 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Чермошное, Чермошнянского сельсовета  
 Проба № 21342 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. 1 - ое Панино, Панинского сельсовета  
 Проба № 21343 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. 2 - ое Панино, Панинского сельсовета  
 Проба № 21344 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Драчевка, Панинского сельсовета  
 Проба № 21345 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, д. 2-ая Андреевка, Амосовский сельский совет  
 Проба № 21346 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Драчевка (Старый Куток)  
 Проба № 21347 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, с. Спасское, Высоцкого сельсовета  
 Проба № 21348 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, с. Тарусовка, Панинского сельсовета  
 Проба № 21349 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, с. Гахово, Вышнереутчанского сельсовета  
 Проба № 21350 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, д. 1-ый Липовец, Вышнереутчанского сельсовета  
 Проба № 21351 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, д. Лубянка, Китаевского сельсовета  
 Проба № 21352 - Водоразборная колонка, Курская область, Медвенский район, хутор Курасы, Вышнереутчанского сельсовета

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

25.07.2024 10:00

Ф.И.О., должность: Решетнякова С. В., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.07.2024 14:40

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

#### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль

Заявление(заявка) № 46-20-27/132 от 27.02.2024

#### 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 05.04.01.06.10.24.21337 ; 05.04.01.06.10.24.21338 ; 05.04.01.06.10.24.21339 ; 05.04.01.06.10.24.21340 ; 05.04.01.06.10.24.21341 ; 05.04.01.06.10.24.21342 ; 05.04.01.06.10.24.21343 ; 05.04.01.06.10.24.21344 ; 01.06.24.21345 ; 01.06.24.21346 ; 01.06.24.21347 ; 01.06.24.21348 ; 01.06.24.21349 ; 01.06.24.21350 ; 01.06.24.21351 ; 01.06.24.21352

#### 9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21337					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:53					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	5,8±1,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21337					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:53					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	5,1±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	42,0±4,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	<b>Железо (Fe, суммарно)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,84±0,21</b>	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	20,7±2,1	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	358±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	10,6±1,1	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,36±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,007	не более 0,2	М 01-45-2009

лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 25.07.2024 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 21337

дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:20

1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	13,0±2,6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
---	-----------------	--------------------	----------	-------------	-----------------------

токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 25.07.2024 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 21337

дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:42

1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012

лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.07.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 21337

дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:45

1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01

бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21337 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:38					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,11±0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,08±0,04	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:53					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:53					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	4,1±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	41,0±4,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,27±0,20	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	12,6±1,3	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	322±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	5,8±0,8	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,060±0,008	не более 0,2	М 01-45-2009
: ... лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:21					
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	8,8±1,8	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:42					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:45					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21338 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:39					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,07±0,01	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,16±0,03	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,42±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	38,5±3,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	84,8±8,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	12,7±1,3	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,75±0,15	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,36±0,27	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	298±27	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	9,1±1,3	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,170±0,024	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,160±0,022	не более 0,2	М 01-45-2009
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:21					
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	7,1±1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:43					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:45					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21339 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:40					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,09±0,01	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,10±0,02	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
: ... радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21340 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 25.07.2024 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 21340

дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	6,6±0,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	25,3±2,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,04±0,17	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,100±0,025	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	23,1±2,3	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,36±0,27	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	325±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	8,6±1,2	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,007	не более 0,2	М 01-45-2009

лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 25.07.2024 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 21340

дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:21

1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	9,6±1,9	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
---	-----------------	--------------------	---------	-------------	-----------------------

токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 25.07.2024 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 21340

дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:43

1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012

лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21340 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:45					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21340 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:41					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,10±0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,15±0,02	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
: . . . радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,34±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	5,8±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	26,1±2,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	20,9±2,1	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	364±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	7,2±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,1	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,070±0,010	не более 0,2	М 01-45-2009
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:22					
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	10,4±2,1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:44					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21341 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:42					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,05±0,01	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21342 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:55					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21342 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:55					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	6,2±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	20,6±2,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	11,5±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	15,5±1,6	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	388±35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	6,9±1,0	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,2	М 01-45-2009
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21342					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:22					
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	12,8±2,6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21342					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:44					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 21342					
дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21342					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 16:48					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	<b>0,56±0,10</b>	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,61±0,10	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:55					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:55					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	8,7±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	32,4±3,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> 3-)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	16,4±1,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	9,1±1,3	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	329±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	6,9±1,0	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,130±0,018	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,070±0,010	не более 0,2	М 01-45-2009
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:22					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	5,3±1,1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:45					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21343 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:43					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,08±0,02	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
: . . , радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:56					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не болсе 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 02.08.2024 16:56					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	3,3±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	7,9±0,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> 3-)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,0±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,04	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	27,1±2,7	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
12	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, способ Б
17	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
18	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	327±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
20	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
21	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	8,1±1,1	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
22	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,007	не более 0,2	М 01-45-2009
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 15:22					
1	Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	10,7±2,1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
токсикологическое отделение лаборатории физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 08.08.2024 16:45					
1	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	бета-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21344 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 01.08.2024 12:44					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,06±0,02	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21345 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21345 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21346 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21346 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21347 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21347 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21348 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

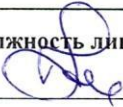


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 21348					
дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21349					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 21349					
дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21350					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 21350					
дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2024 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21351					
дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21351 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 21352 дата начала испытаний 25.07.2024 15:10 дата выдачи результата 30.07.2024 11:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 21352 дата начала испытаний 25.07.2024 14:50 дата выдачи результата 30.07.2024 10:50					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Никитина И. Ю. медицинский статистик отдела приема и кодирования проб (образцов)

конец протокола № 21337 - 21352 от 19.08.2024