

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  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3  
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34  
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21AC75 выдан  
Федеральной службой по аккредитации.  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб  
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Курской области»

В.А. Василенко

06 » мая 2022 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9356-9365 от 6 мая 2022 г.

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

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

3. **Наименование образца (пробы):**

- Проба № 9356 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9357 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9358 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9359 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9360 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9361 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9362 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 9363 - Вода из колонки
- Проба № 9364 - Вода из колонки
- Проба № 9365 - Вода из колонки

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

- Проба № 9356 - Артезианская скважина №2, Курская область, Медвенский район, с. Верхний Реутец
- Проба № 9357 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Чермошное
- Проба № 9358 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Паники
- Проба № 9359 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Паники, ул 1 бр
- Проба № 9360 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Паники, ул. 6 бр
- Проба № 9361 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Драчёвка (Кулишка)
- Проба № 9362 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, с. Драчевка (Ст. Куток)
- Проба № 9363 - Колонка, Курская область, Медвенский район, с. Чермошное, д. 93
- Проба № 9364 - Колонка, Курская область, Медвенский район, с. Паники, ул. 6 бр, дом. 311
- Проба № 9365 - Колонка, Курская область, Медвенский район, с. Драчевка, дом. 96

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
20.04.2022 09:00

**Ф.И.О., должность:** Ковалевская А.П., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 20.04.2022 12:10

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль

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

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",

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

**8. Код образца (пробы):** 04.01.06.10.22.9356 ; 01.06.22.9357 ; 01.06.22.9358 ; 01.06.22.9359 ; 01.06.22.9360 ; 01.06.22.9361 ; 01.06.22.9362 ; 01.06.22.9363 ; 01.06.22.9364 ; 01.06.22.9365

**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 20.04.2022 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9356					
дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 06.05.2022 15:08					
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	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9356					
дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 06.05.2022 15:08					
1	Водородный показатель	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>	12,3±1,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	88,0±8,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Цианиды (CN- )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
7	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,032±0,013	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
8	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012
9	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	более 1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
12	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,048±0,008	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020±0,0007	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
16	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	17,9±1,8	не более 200	ГОСТ 31869-2012
17	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0060±0,0018	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
18	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,0040±0,0008	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
19	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
20	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,10	не более 7	ГОСТ 31869-2012
21	Хром Cr <sup>3+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012; ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
22	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012; ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,079±0,013	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
24	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	М 01-26-2006
26	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,16±0,30 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
27	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
28	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
29	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
30	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
31	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	424±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
33	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
34	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	94,8±9,5	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
35	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	14,0±1,4	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
36	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	2,4±0,3	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
37	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9356

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 29.04.2022 11:55

38	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
39	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	МУ 1541-76
40	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Абрамова Е. Д., биолог лаборатории физико-химических исследований

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9356

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9356

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 28.04.2022 11:28

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,13±0,04	не более 1,0	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Черникова Л. В., заведующий радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9357

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:48

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
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9357

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:48

1	Водородный показатель	ед. рН	7,34±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,060±0,010	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,68±0,30 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128
6	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.182-0
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	364±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,1±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9357 дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9358 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:49					
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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9358 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:49					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,36±0,06	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,60±0,30 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	359±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9358 дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9359 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 22.04.2022 09:54					
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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9359

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9360

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:50

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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9360

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:50

1	Водородный показатель	ед. рН	7,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,064±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,76±0,30 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	388±35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,9±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9360

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9361

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:52

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	2,8±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	13,1±1,8	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9361

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:52

1	Водородный показатель	ед. рН	7,26±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	более 1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,60±0,30 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0025	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.12
6	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	361±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9361 дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9362 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:54					
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	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9362 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 04.05.2022 09:54					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,058±0,010	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,36±0,27 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	356±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9362 дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.04.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9363 дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 22.04.2022 10:08					
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
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	5,8±1,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9363

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9364

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 22.04.2022 09:58

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	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9364

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:01

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 20.04.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9365

дата начала испытаний 20.04.2022 12:40 дата выдачи результата 22.04.2022 09:59

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
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.04.2022 12:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9365

дата начала испытаний 20.04.2022 12:20 дата выдачи результата 22.04.2022 19:00

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

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

Никитина И. Ю. медицинский статистик