

**ОМСКОБЛВОДОПРОВОД**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»  
(АО «Омскоблводопровод»)

Дорстрой ул., д. 8, с. Троицкое,  
Омский район, Омская область, 644520

Тел. 8 (3812) 729-333, 8 (3812) 729-320

E-mail: AO60@mail.ru,

Сайт: www.omskoblvodoprovod.ru

ОГРН 1045553004430,

ИНН/КПП 5528022202/552801001

Главе Марьяновского муниципального  
района Омской области

А.В. Ефименко

mar@mr.omskportal.ru

20.02.2024 № Иск Рок 0500.2024

На № 320 от 05.02.2024

О направлении сведений

Уважаемый Аркадий Викторович!

В ответ на Ваше обращение № 320 от 05.02.2024 сообщаем следующее.

В адрес АО «Омскоблводопровод» от Управления Роспотребнадзора по Омской области в Любинском районе поступили уведомления о неудовлетворительном качестве питьевой воды в населённых пунктах Марьяновского района: р.п. Марьяновка (водоразборная колонка ул. Калинина), п. Москаленский (водоразборная колонка ул. Животноводов) и аул Кара-Терек (водоразборная колонка ул. Школьная, 8).

14.12.2023 совместно с Управлением Роспотребнадзора по Омской области в Любинском районе проведены контрольные отборы проб для определения качества воды по вышеуказанным адресам. По результатам исследований отклонений от нормы не выявлено. В рамках программы производственного контроля отбор проб питьевой воды в населённых пунктах Марьяновского района производится регулярно.

С целью повышения качества питьевой воды, а также недопущения отклонения её параметров от норматива, выполнен ряд мероприятий:

- увеличено количество выездов специалистов лаборатории АО «Омскоблводопровод» для мониторинга ситуации;
- увеличена доза хлорирования воды на насосных станциях до максимально возможного, в соответствии с нормативами;
- начальнику РЭУ «Марьяновский» ЛИГВ Волкову Н.Н., дано распоряжение неукоснительно выполнять мероприятия по дезинфекции и промывке водопроводной сети после устранения подземных повреждений.

Также, направляем Вам протокол испытания воды от 06.02.2024 № 25; 26; 27; 28; 29.

Приложение: на 10 л. в 1 экз.

Главный инженер

В.Б. Белан

Исп. Директор ЛИГВ  
А.А. Левандовский  
+7(3812) 729-421



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

Ул. Дорстрой, 8, с. Троицкое Омского района Омской области, РФ, 644520  
тел. (3812) 729-333, 729-320, тел./факс 729-341 e-mail: AO60@mail.ru

Лаборатория ЛИГВ Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010 г. Санитарно - эпидемиологическое заключение № 55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09. 2015 г. Заключение о состоянии измерений № 014-ИЛ-23 от 30.06.2023г

Адрес места осуществления деятельности:  
АО «Омскоблводопровод»  
Любино-Исилькульский групповой водопровод (ЛИГВ)  
644520, Омская область, Омский район,  
с.Троицкое, ул.Дорстрой,8  
телефон: 729-320; 729-476  
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430  
ИНН 5528022202, КПП 552801001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая лабораторией ЛИГВ  
С.А. Абулхасна  
От 06.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 06.02.2024

№ 25

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: р.п. Марьяновка, насосная станция (РЧВ из крана)
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата отбора проб: 18.01.2024
5. Дата доставки проб: 18.01.2024
6. Дата окончания испытаний: 24.01.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 18.01.2024 б/н
9. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
10. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020
11. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Условия проведения испытаний соответствует требованиям НД

### Результаты испытаний образцов Лаборатория физико-химических исследований воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность (неопределённость)	Норматив величины, не более
1	Запах при 20°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
2	Запах при 60°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
3	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	Менее 0,58	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	4,67	± 1,40	20
6	Аммонийный азот, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	Менее 0,08	-	2,0
7	pH-водородный показатель, единицы pH	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический	7,4	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	Менее 0,05	-	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	29,4	± 3,2	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,2	± 0,04	45,0
11	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	Менее 0,003	-	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	166,0	± 31,5	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	19,4	± 2,9	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	1,8	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,65	± 0,2	не нормируется
16	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,11	± 0,04	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,013	± 0,005	0,1


#### Бактериологическая лаборатория

19	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризированную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
20	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
21	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.1-8, п.9-10	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
22	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
23	Колифаги БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
24	Сульфитредуцирующие клостридии (СРК)	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	Отсутствие КОЕ в 20 мл

Исследования проведены

Техник - лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Шумилова Е.А.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко

Протокол составлен в одном экземпляре  
Окончание протокола





# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

Ул. Дорстрой, 8, с. Троицкое Омского района Омской области, РФ, 644520  
тел. (3812) 729-333, 729-320, тел. /факс 729-341 e-mail: AO60@mail.ru

Лаборатория ЛИГВ Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010 г. Санитарно - эпидемиологическое заключение  
№ 55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09. 2015 г.

Адрес места осуществления деятельности:  
АО «Омскоблводопровод»  
Любино-Исилькульский групповой водопровод (ЛИГВ)  
644520, Омская область, Омский район,  
с.Троицкое, ул.Дорстрой,8  
телефон: 729-320; 729-476  
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430  
ИНН 5528022202, КПП 552801001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая лабораторией ЛИГВ  
Абулхаева  
От 06.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 06.02.2024

№ 26

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, п. Конезаводский, Внутрипоселковая насосная станция
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 18.01.2024 09:25
5. Дата и время доставки проб: 18.01.2024 13:00
6. Дата окончания испытаний: 20.01.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 18.01.2024 б/н
9. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
10. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020
11. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Условия проведения испытаний соответствует требованиям НД

### Результаты испытаний образцов Лаборатория физико-химических исследований воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность (неопределённость)	Норматив величины, не более
1	Запах при 20°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
2	Запах при 60°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
3	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	Менее 0,58	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	4,89	± 1,47	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	--------	----

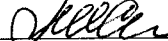
**Бактериологическая лаборатория**

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризированную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
7	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
8	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.1-8, п.9-10	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
9	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
10	Колифаги БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл

Исследования проведены

Техник-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Шумилова Е.А.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

Ул. Дорстрой, 8, с. Троицкое Омского района Омской области, РФ, 644520  
тел. (3812) 729-333, 729-320, тел. /факс 729-341 e-mail: AO60@mail.ru

Лаборатория ЛИГВ Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010 г. Санитарно - эпидемиологическое заключение  
№ 55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09. 2015 г.

Адрес места осуществления деятельности:  
АО «Омскоблводопровод»  
Любино-Исилькульский групповой водопровод (ЛИГВ)  
644520, Омская область, Омский район,  
с.Троицкое, ул.Дорстрой,8  
телефон: 729-320; 729-476  
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430  
ИНН 5528022202, КПП 552801001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая лабораторией ЛИГВ  
А.А. Дабулхасва  
От 06.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 06.02.2024

№ 27

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, п. Конезаводский, Межпоселковая насосная станция
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 18.01.2024 09:35
5. Дата и время доставки проб: 18.01.2024 13:00
6. Дата окончания испытаний: 20.01.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 18.01.2024 б/н
9. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
10. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020
11. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Условия проведения испытаний соответствует требованиям НД

### Результаты испытаний образцов Лаборатория физико-химических исследований воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность (неопределённость)	Норматив величины, не более
1	Запах при 20°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
2	Запах при 60°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
3	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	Менее 0,58	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	4,44	± 1,33	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	--------	----


**Бактериологическая лаборатория**

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризированную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
7	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
8	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.1-8, п.9-10	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
9	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
10	Колифаги БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 санитарно- микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл

Исследования проведены

Техник-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Шумилова Е.А.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко





# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

Ул. Дорстрой, 8, с. Троицкое Омского района Омской области, РФ, 644520  
тел. (3812) 729-333, 729-320, тел./факс 729-341 e-mail: AO60@mail.ru

Лаборатория ЛИГВ Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010 г. Санитарно - эпидемиологическое заключение № 55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09. 2015 г. Заключение о состоянии измерений № 014-ИЛ-23 от 30.06.2023г

Адрес места осуществления деятельности:  
АО «Омскоблводопровод»  
Любино-Исилькульский групповой водопровод (ЛИГВ)  
644520, Омская область, Омский район,  
с.Троицкое, ул.Дорстрой,8  
телефон: 729-320; 729-476  
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430  
ИНН 5528022202, КПП 552801001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая лабораторией ЛИГВ  
О.А. Абулгаева  
От 06.02.2024 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 06.02.2024

№ 28

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, п. Москаленский, ул.Новая,8
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 31.01.2024 10:45
5. Дата и время доставки проб: 31.01.2024 12:20
6. Дата окончания испытаний: 02.02.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 31.01.2024 б/н
9. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
10. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020
11. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
12. Условия проведения испытаний соответствует требованиям НД

### Результаты испытаний образцов Лаборатория физико-химических исследований воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность (неопределённость)	Норматив величины, не более
1	Запах при 20°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
2	Запах при 60°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
3	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	Менее 0,58	-	1,5



5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	5,11	± 1,53	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	--------	----


**Бактериологическая лаборатория**

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризированную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
7	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
8	<i>Escherichia coli</i> (E.coli) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.1-8, п.9-10	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
9	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
10	Колифаги БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 санитарно- микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл

Исследования проведены

Техник-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Шумилова Е.А.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко

Протокол составлен в одном экземпляре  
Окончание протокола

Адрес места осуществления деятельности:  
АО «Омскоблводопровод»  
Любино-Исилькульский групповой водопровод (ЛИГВ)  
644520, Омская область, Омский район,  
с.Троицкое, ул.Дорстрой,8  
телефон: 729-320; 729-476  
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430  
ИНН 5528022202, КПП 552801001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующая лабораторией ЛИГВ

*Абулхаева*  
О.А. Абулхаева  
От 06.02.2024



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 06.02.2024

№ 29

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, п. Москаленский, ул.Новая,15
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 31.01.2024 10:55
5. Дата и время доставки проб: 31.01.2024 12:20
6. Дата окончания испытаний: 02.02.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 31.01.2024 б/н
- 9.Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
- 10.Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020
11. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
- 12.Условия проведения испытаний соответствует требованиям НД

#### Результаты испытаний образцов Лаборатория физико-химических исследований воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность (неопределённость)	Норматив величины, не более
1	Запах при 20°,баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
2	Запах при 60°,баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
3	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	0	-	2
4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	Менее 0,58	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	4,89	± 1,47	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	--------	----


**Бактериологическая лаборатория**

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризированную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
7	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
8	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.1-8, п.9-10	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
9	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
10	Колифаги БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 санитарно- микробиологический п.8.5	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл

Исследования проведены

Техник-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Шумилова Е.А.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко