

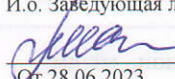


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я.Лисниченко
от 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 764

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский район, с.Пикетное, насосная станция (РЧВ)
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 13.06.2023 09:30
5. Дата и время доставки проб: 13.06.2023 13:00
6. Дата окончания испытаний: 16.06.2023 15:05
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 13.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	1,19	± 0,24	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	10,89	± 2,18	20
6	Аммонийный азот, мг/дм ³	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	7,48	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2:4:50-96 фотометрический	0,052	± 0,012	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	28,6	± 3,1	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,31	± 0,06	45,0
11	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	менее 0,003	-	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	174,0	± 33,1	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	31,1	± 4,7	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,1	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,7	± 0,2	не нормируется
16	Медь-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический	0,016	± 0,003	1,0
17	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	менее 0,01	-	0,1
18	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,13	± 0,05	0,2
19	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,006	± 0,003	0,1

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1358

20	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду п.7.1	12,0	-	50 КОЕ в 1мл
21	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
22	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
23	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
24	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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 765

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский район, с.Орловка, насосная станция (РЧВ)
3. Наименование и адрес заказчика: АО«Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 13.06.2023 10:15
5. Дата и время доставки проб: 13.06.2023 13:00
6. Дата окончания испытаний: 16.06.2023 15:05
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 13.06.2023 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/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,51	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	4,89	±1,47	20
6	Аммонийный азот, мг/дм³	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	7,36	±0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм³	ФР ПНДФ-14.1:2:4:50-96 фотометрический	0,056	±0,013	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	31,4	±3,5	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,28	±0,06	45,0
11	Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,001	-	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	168,5	±32,0	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	30,2	±4,5	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,05	±0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,7	±0,2	не нормируется
16	Медь-ион, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический	0,013	±0,003	1,0
17	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	менее 0,01	-	0,1
18	Алюминий, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,11	±0,04	0,2
19	Нефтепродукты, мг/дм³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,009	±0,005	0,1

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1357

20	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
21	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
22	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
23	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
24	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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко



Протокол составлен в одном экземпляре
Окончание протокола

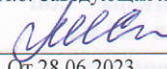


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОМСКОБЛВОДОПРОВОД»

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 766

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: 13.06.2023 10:45
5. Дата и время доставки проб: 13.06.2023 13:00
6. Дата окончания испытаний: 15.06.2023 10:35
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 13.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,85	±0,17	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	7,78	±2,33	20
---	-----------------------------	-------------------------------	------	-------	----

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1360

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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-химик: Лисниченко Н.Я.
Техник-микробиолог: Курская Н.В.
ФИО и подпись оформившего протокол Лисниченко Н.Я.



Протокол составлен в одном экземпляре
Окончание протокола

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 767

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: 21.06.2023 09:10
5. Дата и время доставки проб: 21.06.2023 12:00
6. Дата окончания испытаний: 23.06.2023 11:15
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 21.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,74	±0,15	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	9,33	±2,80	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	-------	----

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1439

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол Лисниченко 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

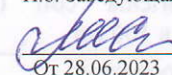
Лаборатория ЛИГВ Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010 г. Санитарно - эпидемиологическое заключение № 55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09. 2015 г.

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

И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

 Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 768

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: 21.06.2023 09:15
5. Дата и время доставки проб: 21.06.2023 12:00
6. Дата окончания испытаний: 23.06.2023 11:25
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 21.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,57	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	8,22	± 2,47	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	--------	----

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1440

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 769

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: р.п. Марьяновка, насосная станция (РЧВ)
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 21.06.2023 10:30
5. Дата и время доставки проб: 21.06.2023 12:00
6. Дата окончания испытаний: 27.06.2023 16:15
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 21.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,11	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	5,56	± 1,67	20
6	Аммонийный азот, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,003	-	2,0
7	pH-водородный показатель, единицы pH	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический	7,44	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	0,023	-	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	29,6	± 3,3	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,26	± 0,05	45,0
11	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,006	± 0,003	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	172,5	± 32,8	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	38,7	± 5,8	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,15	± 0,32	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,65	± 0,2	не нормируется
16	Медь-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический	0,011	± 0,002	1,0
17	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	менее 0,01	-	0,1
18	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,093	± 0,033	0,2
19	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,013	± 0,005	0,1

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1445

20	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
21	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
22	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
23	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
24	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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол Лисниченко Н.Я.



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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ

Н.Я. Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 770

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский район, с.Шараповка, насосная станция (РЧВ)
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 21.06.2023 11:25
5. Дата и время доставки проб: 21.06.2023 12:00
6. Дата окончания испытаний: 27.06.2023 16:15
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 21.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,23	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	5,78	± 1,73	20
6	Аммонийный азот, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,007	-	2,0
7	pH-водородный показатель, единицы pH	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический	7,65	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	0,021	-	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	28,4	± 3,1	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,28	± 0,06	45,0
11	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,004	± 0,002	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	165,0	± 31,4	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	35,2	± 5,3	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,1	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,55	± 0,19	не нормируется
16	Медь-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический	0,014	± 0,003	1,0
17	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	менее 0,01	-	0,1
18	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,11	± 0,04	0,2
19	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,011	± 0,004	0,1

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1447

20	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду п.7.1	менее 1,0	-	50 КОЕ в 1мл
21	Обобщенные колиформные бактерии	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.9.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
22	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
23	Энтерококки КОЕ в 100 мл	ГОСТ 34786-2021 метод мембранной фильтрации п.10.1	Не обнаружено	-	отсутствие КОЕ в 100 мл
24	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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.


ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я. Лисниченко



Протокол составлен в одном экземпляре
Окончание протокола

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
И.о. Заведующая лабораторией ЛИГВ
 Н.Я.Лисниченко
От 28.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 28.06.2023

№ 771

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, д. Александровка, н/ст
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата и время отбора проб: 21.06.2023 11:40
5. Дата и время доставки проб: 21.06.2023 12:00
6. Дата окончания испытаний: 23.06.2023 11:15
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 21.06.2023 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,85	± 0,17	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	9,11	± 2,73	20
---	-----------------------------	-------------------------------	------	--------	----

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 1449

6	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду п.7.1	1		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-химик: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол Н.Я.Лисниченко



№ п/п	Наименование пробы	Метод исследования	Результат	Дата и время отбора пробы	Дата и время доставки пробы	Дата окончания исследования
1	Залив при 20 градусах	ГОСТ 31868-12	0			
2	Залив при 60 градусах	ГОСТ 31868-12	0			
3	100% вода	ГОСТ 31868-12	0			

Протокол составлен в одном экземпляре
Окончание протокола