



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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 55

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: 04.06.2024
5. Дата доставки проб: 04.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 07.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,84	± 0,17	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	9,56	± 2,87	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	7,6	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	0,067	± 0,016	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	68,2	± 7,5	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,36	± 0,07	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	161,0	± 30,6	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	26,2	± 3,9	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	1,9	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,75	± 0,21	не нормируется
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,12	± 0,04	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,014	± 0,005	0,1

Бактериологическая лаборатория

19	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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: 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. 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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 56

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, с. Шараповка, 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: 04.06.2024
5. Дата доставки проб: 04.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 07.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,96	± 0,19	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	10,67	± 2,13	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	7,5	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	0,059	± 0,014	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	66,4	± 7,3	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,3	± 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	159,0	± 30,2	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	26,0	± 3,9	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексометрический	1,9	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,7	± 0,2	не нормируется
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,11	± 0,04	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,012	± 0,004	0,1


Бактериологическая лаборатория

19	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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: 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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 57

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 отбора проб: 04.06.2024
5. Дата доставки проб: 04.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 06.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	1,07	± 0,21	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	10,44	± 2,09	20
---	-----------------------------	-------------------------------	-------	--------	----

Бактериологическая лаборатория

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-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 58

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 отбора проб: 04.06.2024
5. Дата доставки проб: 04.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 06.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	1,29	± 0,26	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	12,0	± 2,4	20
---	--------------------------------	----------------------------------	------	-------	----

Бактериологическая лаборатория

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-лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол  Н.Я.Лисниченко

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5

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: АО60@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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 59

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, д. Александровка, насосная станция
3. Наименование и адрес заказчика: АО «Омскоблводопровод» Омская область, Омский район, с.Троицкое, ул.Дорстрой,8
4. Дата отбора проб: 04.06.2024
5. Дата доставки проб: 04.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 06.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,96	± 0,19	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	8,89	± 2,67	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: Курская Н.В.

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 60

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, с. Пикетное, 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: 17.06.2024
5. Дата доставки проб: 17.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 20.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 17.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	1,46	± 0,29	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	15,11	± 3,02	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	7,4	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	Менее 0,05	-	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	38,4	± 4,2	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,38	± 0,08	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	156,5	± 29,7	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14-1:2:4.111-97 титриметрический	26,6	± 4,0	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,0	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,65	± 0,21	не нормируется
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,13	± 0,05	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,015	± 0,005	0,1


Бактериологическая лаборатория

19	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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

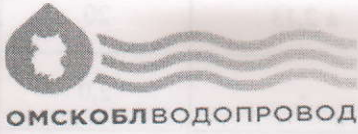
Исследования проведены

Техник - лаборант: Лисниченко Н.Я.

Техник-микробиолог: 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. 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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 61

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Марьяновский р-н, с. Орловка, 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: 17.06.2024
5. Дата доставки проб: 17.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 20.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 17.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	1,12	± 0,22	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	10,67	± 2,13	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	7,5	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	Менее 0,05	-	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	41,5	± 4,6	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,35	± 0,07	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	152,5	± 29,0	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	26,6	± 4,0	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,0	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,7	± 0,2	не нормируется
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,12	± 0,04	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,014	± 0,005	0,1

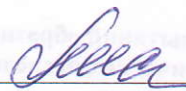
Бактериологическая лаборатория

19	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную 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: 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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 02.07.2024

№ 62

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 отбора проб: 17.06.2024
5. Дата доставки проб: 17.06.2024
6. Дата окончания испытаний: 19.06.2024
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 17.06.2024 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 ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	0,96	± 0,19	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	11,56	± 2,31	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: Курская Н.В.

ФИО и подпись оформившего протокол Лисниченко Н.Я.

№ п/п	Наименование объекта	Метод исследования	Результат исследования	Срок годности	Дата отбора
1	Вода из крана	ГОСТ 34786-2021	0	30 дней	12.08.2024
2	Вода из скважины	ГОСТ 34786-2021	0	30 дней	12.08.2024
3	Вода из колодца	ГОСТ 34786-2021	0	30 дней	12.08.2024

Протокол составлен в одном экземпляре
Окончание протокола