

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

От 05.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 05.03.2025

№ 22

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: 04.02.2025
5. Дата доставки проб: 04.02.2025
6. Дата окончания испытаний: 06.02.2025
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 04.02.2025 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	Менее 0,58	-	1,5

5	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	3,78	± 1,13	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	7,8	± 0,2	6-9
8	Железо общее, мг/дм³	ФР ПНДФ-14.1:2:4:50-96 фотометрический	Менее 0,05	± 0,013	0,3
9	Сульфат-ион, мг/дм³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	40,8	± 4,5	500,0
10	Нитрат-ион, мг/дм³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,3	± 0,06	45,0
11	Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	Менее 0,003	-	3,0
12	Сухой остаток, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	180,0	± 34,2	1000
13	Хлорид-ион, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.111-97 титриметрический	22,4	± 3,4	350,0
14	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,1	± 0,3	7,0
15	Щелочность общая, ммоль/дм³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,75	± 0,21	не нормируется
16	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	Менее 0,01	-	0,1
17	Алюминий, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	0,093	± 0,033	0,2
18	Нефтепродукты, мг/дм³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический	0,013	± 0,005	0,1

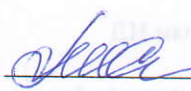
Бактериологическая лаборатория

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