

Лаборатория ТГВ 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 в лаборатории № 015-ИЛ-23 выдано 30.06.2023г. действительно до 30.06.2026г.

Адрес места осуществления деятельности:

АО «Омскоблводопровод» Таврический групповой водопровод (ТГВ)
646809, Омская область, Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
646822, с. Пристанское, ул. Водопроводная, 7
телефон 8-38151-3-81-98
ОКПО 73446821, ОГРН 1045553004430
ИНН 5528022202 КПП/552801001



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

От 07.03.2025

№ 48

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Омская область, Павлоградский район, Божедаровка 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: 05.03.2025 11-00
5. Дата и время доставки проб: 05.03.2025 15-20
6. Дата окончания испытаний: 07.03.2025 15:00
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 05.03.2025 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	Вкус, баллы	ГОСТ Р 57164-16 органолептический	1		2
2	Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-16 органолептический	1		2
3	Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-16 органолептический	1		2

4	Мутность, мг/дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 фотометрический	≤ 0,58		1,5
5	рН воды, единицы рН	ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический	7,9	±0,2	6-9
6	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	2,5	±0,6	20
7	Щелочность общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 титриметрический	1,7	±0,2	не нормируется
8	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексометрический	2,0	±0,2	7
9	Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический	0,16	±0,03	0,3
10	Массовая концентрация аммонийного азота, мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	≤0,077		2,0
11	Массовая концентрация нитратов, мг/ дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	2,3	±0,4	45,0
12	Массовая концентрация нитритов, мг/ дм ³	ГОСТ 33045-14 фотометрический	≤0,003		3,0
13	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/ дм ³	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	38,8	±3,6	500,0
14	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/ дм ³	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	8,7	±1,1	350,0
15	Окисляемость перманганатная, мг/ дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический	1,7	±0,3	5,0
16	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/ дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	≤0,005		0,1
17	Массовая концентрация фенолов общие, мг/ дм ³	ФР ПНДФ14.1:2:4.182-02 флуориметрический	≤ 0,0005		0,001
18	Массовая концентрация алюминия, мг/ дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	≤0,04		0,2
19	Массовая концентрация марганца, мг/ дм ³	ГОСТ 4974-72 фотометрический	≤ 0,01		0,1
20	Массовая концентрация сухого остатка, мг/ дм ³	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	151,0	±11,4	1000
21	Хлор остаточный свободный, мг/ дм ³	ГОСТ 18190-72 титриметрический			0,3-0,5

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы № 107

22	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3	9		50 КОЕ в 1 см ³
23	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3	Не обнаружено		отсутствие КОЕ в 100 см ³
24	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3	Не обнаружено		отсутствие КОЕ в 100 см ³
25	Колифаги КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.10.1	Не обнаружено		отсутствие КОЕ в 100 см ³
26	Энтерококки КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.8.3	Не обнаружено		отсутствие КОЕ в 100 см ³

Исследования проведены

ФИО и подпись проводившего испытания: техник-химик С.А. Нурмагамбетова;

техник-лаборант С.Л. Ярцева;

техник-микробиолог Н.В. Петрова;

ФИО и подпись оформившего протокол С.Л. Ярцева С.А.; Нурмагамбетова;

Протокол составлен в одном экземпляре

Окончание протокола

Код 575