

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

№50

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Омская область, Павлоградский район, Пашенная Роща 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 14:45
5. Дата и время доставки проб: 05.03.2025 15:20
6. Дата окончания испытаний: 07.03.2025 15:03
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 (неопределенность) | Нормативные 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 | pH воды, единицы pH | ФР ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический | 8,2 | ±0,2 | 6-9 |
| 6 | Цветность, градус цветности | ГОСТ 31868-12 фотометрический | 5,0 | ±1,3 | 20 |
| 7 | Щелочность общая, ммоль/дм ³ | ГОСТ 31957-12 титриметрический | 1,8 | ±0,2 | не нормируется |
| 8 | Жесткость общая, градус жесткости | ГОСТ 31954-12 комплексонометрический | 2,1 | ±0,3 | 7 |
| 9 | Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³ | ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический | 0,21 | ±0,04 | 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 | 2,9 | ±0,5 | 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 | 37,3 | ±3,4 | 500,0 |
| 14 | Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/ дм ³ | ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический | 8,6 | ±1,1 | 350,0 |
| 15 | Окисляемость перманганатная, мг/ дм ³ | ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический | 1,4 | ±0,2 | 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 | 170,0 | ±12,9 | 1000 |
| 21 | Хлор остаточный свободный, мг/ дм ³ | ГОСТ 18190-72 титриметрический | | | 0,3-0,5 |

**Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы № 108**

| | | | | | |
|----|---|---------------------------|---------------|--|--------------------------------------|
| 22 | Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 см ³ | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 | 1 | | 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 582