

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 21.03.2024

№ 51

1. Наименование образца: Вода водопроводная
2. Место отбора: Омская область, Павлоградский район, Павлоградка 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: 19.03.2024 13:55
5. Дата и время доставки проб: 19.03.2024 16:30
6. Дата окончания испытаний: 21.03.2024 14:35
7. Цель исследования: Производственный контроль
8. Акт отбора проб: от 19.03.2024 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 (неопределенность)	Норматив величины, не более
1	Вкус, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	1		2
2	Запах при 20°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	1		2
3	Запах при 60°, баллы	ГОСТ 57164-16 органолептический	1		2

4	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	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	7,9	±0,2	6-9
6	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868-12 фотометрический	2,4	±0,8	20
7	Щелочность общая, ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 титриметрический	2,0	±0,2	не нормируется
8	Жесткость общая, градус жесткости	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический	2,1	±0,2	7
9	Массовая концентрация железа общего, мг/дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ-14.1:2:4:50-96 фотометрический	0,06	±0,01	0,3
10	Массовая концентрация аммонийного азота, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	0,26	±0,07	2,0
11	Массовая концентрация нитратов, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	2,8	±0,5	45,0
12	Массовая концентрация нитритов, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 фотометрический	≤ 0,003	±0,001	3,0
13	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический	42,6	±3,9	500,0
14	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический	9,2	±1,2	350,0
15	Окисляемость перманганатная, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический	3,1	±0,3	5,0
16	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический	≤0,005		0,1
17	Массовая концентрация фенолов общие, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ14.1:2:4.182-02 флуориметрический	≤ 0,0005		0,001
18	Массовая концентрация алюминия, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический	≤ 0,04		0,2
19	Массовая концентрация марганца, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72 фотометрический	≤ 0,01		0,1
20	Массовая концентрация остаточного содержания ВПК-402, мг/ дм <sup>3</sup>	Свидетельство об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотометрический	≤ 0,02		0,2
21	Массовая концентрация сухого остатка, мг/ дм <sup>3</sup>	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический	163,5	±12,4	1000
22	Хлор остаточный свободный, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72 титриметрический	0,49	±0,12	0,3-0,5

**Бактериологическая лаборатория**  
**Регистрационный номер пробы № 126**

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

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 720