

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» города Подольска
(МУП «Водоканал» г. Подольска)
Юридический адрес: 142105, Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская д.16

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)
142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 256, тел. 8(4967)69-67-90, e-mail: pdls_vodokanal@mosreg.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AH71



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦ ККВОП
Ю. С. Марушко
28.03.2025

Протокол испытаний №954 от 28.03.2025

1. Наименование заказчика: МУП «Водоканал»
2. Юридический адрес заказчика: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
3. Фактический адрес места осуществления деятельности: г. Подольск, ул. Пионерская, д.16
4. Объект исследований (испытаний): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
5. Цель проводимых работ: пик
6. Место отбора пробы: ВНС Львовская г. о. Подольск, мкр. Львовский, пр. Металлургов, д.3
7. Точка отбора пробы: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №954 от 17.02.2025
9. Дата отбора пробы: 17.02.2025
10. Дата получения пробы: 17.02.2025
11. Время регистрации пробы: 11:30:00
12. Регистрационный номер пробы: 954
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 17.02.2025 по 28.02.2025.
14. Условия проведения исследований (испытаний): соответствуют нормативным требованиям
15. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

Примечание к пробе: металлы – растворённая форма

N п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм ³	<0,001	-
2	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм ³	<0,002	-
3	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	5,0	мг/дм ³	0,021	±0,006
4	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
5	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,081	±0,023
6	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,016	±0,005
7	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	<0,1	-
8	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.)	1000	мг/дм ³	640	±58
9	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,022	±0,008
10	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,4	±0,2
11	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
12	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	5,1	±0,8
13	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014, п.6	3,0	мг/дм ³	0,0040	±0,0020

Протокол испытаний № 954 от 28.03.2025

Стр. 1 из 2

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЦ ККВОП запрещено

14	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	150	±27
15	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	54,0	±5,4
16	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм ³	0,48	±0,09
17	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	3,6	±1,1
18	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,7	±1,2
19	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)	0,3	мг/дм ³	2,3	±0,4
20	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	-	мг/дм ³	<0,0005	-
21	Бор	ПНД Ф 14.1:2:3:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,05	-
22	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
23	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	0,043	±0,015
24	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
25	Аммиак и аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014, п.5	1,5	мг/дм ³	1,9	±0,4
26	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,44	±0,09
27	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/см ³	0	-
28	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
29	E. coli	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-

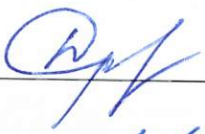
Примечание:

ПДК/Норматив, согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результат анализа водородного показателя (рН) представлен средним арифметическим значением двух параллельных определений.

Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Ответственный за проверку протокола
Заместитель начальника ИЦ ККВОП

 Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола

 Е. Г. Ларина

Конец протокола