

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.21АН71



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦ ККВОП
Ю. С. Марушко
18.04.2025

Протокол испытаний №1830 от 18.04.2025

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: Резервуары ВНС
6. Место отбора пробы: ВНС Лучинское г. о. Подольск, вблизи д. Лучинское
7. Точка отбора пробы: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №1830 от 26.03.2025
9. Дата отбора пробы: 26.03.2025
10. Дата получения пробы: 26.03.2025
11. Время регистрации пробы: 13:00:00
12. Регистрационный номер пробы: 1830
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 26.03.2025 по 31.03.2025.
14. Условия проведения исследований (испытаний): соответствуют нормативным требованиям
15. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

Примечание к пробе: металлы – растворённая форма

№ 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	<0,01	-
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	<0,01	-
6	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,018	±0,005
7	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	3,2	±0,7
8	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.)	1000	мг/дм ³	330	±30
9	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,011	±0,004
10	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,6	±0,2
11	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
12	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	0,13	±0,03
13	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	<10	-

14	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	35,0	±5,3
15	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм ³	0,97	±0,15
16	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,6	±0,8
17	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	5,8	±0,9
18	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)	0,3	мг/дм ³	0,10	±0,02
19	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	-	мг/дм ³	0,0015	±0,0005
20	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,05	-
21	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
22	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,025	-
23	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
24	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,44	±0,09
25	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/см ³	0	-
26	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутств ие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
27	Колифаги	МУК 4.2.3963-23, п. 10.3.2	Отсутств ие	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
28	E. coli	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3	Отсутств ие	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

 В. Е. Мурзагалиева

Конец протокола