

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

27.08.2025

Протокол испытаний №2682 от 27.08.2025

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 Гулёво г. Подольск, ул Роцинская, д. 55
7. Точка отбора пробы: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №2682 от 06.05.2025
9. Дата отбора пробы: 06.05.2025
10. Дата получения пробы: 06.05.2025
11. Время регистрации пробы: 13:55:00
12. Регистрационный номер пробы: 2682
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 06.05.2025 по 13.05.2025.
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	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,041	±0,011
2	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,029	±0,009
3	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.)	1000	мг/дм ³	600	±54
4	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	0,0027	±0,0009
5	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,0070	±0,0040
6	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,2	±0,2
7	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм ³	0,0017	±0,0009
8	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
9	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	12,4	±1,9
10	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	70	±13
11	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	88,0	±8,8
12	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	3,6	±1,1
13	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	8,5	±1,3
14	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	0,0050	±0,0020
15	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)	0,3	мг/дм ³	<0,1	-
16	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.)	-	мг/дм ³	<0,0005	-

17	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	0,17	±0,05
18	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
19	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,025	-
20	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
21	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,64	±0,13
22	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/см ³	0	-
23	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
24	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

 В. Е. Мурзагалиева

Конец протокола