

**Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»
(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, ic@vodokanalpodolsk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АН71



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦ ККВОП

Ю. С. Марушко

18.08.2026

Протокол испытаний №1698 от 18.08.2026

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 Товарная г. о. Подольск мкр. Климовск ул.Товарная, д.31А
 7. Точка отбора пробы: кран насоса
 8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №1698 от 06.04.2026
 9. Дата отбора пробы: 06.04.2026
 10. Дата получения пробы: 06.04.2026
 11. Время регистрации пробы: 13:05:00
 12. Регистрационный номер пробы: 1698
 13. Дата проведения исследований (испытаний): с 06.04.2026 по 07.04.2026.
 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	Единица измерения	Результат испытаний	Погрешность/Неопределённость	Норматив	Методика испытаний
1	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	390	±35	1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023 г.) (1)
2	Водородный показатель (pH)	ед.рН	7,3	±0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2024 г.) (1)
3	Вкус и привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	<1	-	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (1)
5	Жёсткость	градус Ж	5,8	±0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (1)
6	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.) (1)
7	Мутность	ЕМФ	<1	-	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.) (1)
8	Запах при 20 град. С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,64	±0,13	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.) (1)
10	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/ см ³	0	-	50	МУК 4.2.3963-23, п. 5
11	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3
12	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или < означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой и областью аккредитации. Знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона, а знак < означает, что полученное значение менее предела определения.

⁽¹⁾ Для результата, полученного по данной методике, указаны границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0,95$

⁽²⁾ Для результата, полученного по данной методике, указана расширенная неопределённость с коэффициентом охвата $k=2$ при доверительной вероятности $P=0,95$

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».

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

Ответственный за оформление протокола


В. Е. Мурзагалиева

Ответственный за проверку протокола
Заместитель начальника ИЦ ККВОП


Ю. А. Дмитриева

Конец протокола