

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, 25б, 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*

09.10.2023

**Протокол испытаний №5233 от 09.10.2023.**

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: ПК
6. Место отбора пробы: ВНС Володарская г. Подольск, ул. Солнечная, д.5а
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №5233 от 05.09.2023
9. Дата отбора пробы: 05.09.2023
10. Дата получения пробы: 05.09.2023
11. Время регистрации пробы: 14:15:00
12. Регистрационный номер пробы: 5233
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 05.09.2023 по 06.09.2023.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	Железо общее (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-
2	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
3	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1000	мг/дм <sup>3</sup>	570	±51
4	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,0	±0,2
5	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
6	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	3,5	±1,0
7	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	8,1	±1,2
8	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
9	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,44	±0,09
10	Escherichia coli	МУК 4.2.1884-04, Приложение №3	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	-
11	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-
12	Обобщённые колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	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 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Протокол составлен на 2-х страницах в 2-х экземплярах.

Копирование протокола без разрешения ИЦ ККВОП запрещено.


Ответственный за проверку протокола  
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 \_\_\_\_\_ Ю. А. Дмитриева

Ответственный за проверку протокола  
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 \_\_\_\_\_ О. Н. Астафьева

Ответственный за оформление протокола  
Лаборант химического анализа 3 разряда ИЦ ККВОП

 \_\_\_\_\_ Е.А.Круговская

Конец протокола