

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*  
25.01.2023

### Протокол испытаний №109 от 25.01.2023.

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: пик
6. Место отбора пробы: ВНС Александровка г. о. Подольск, пос. Александровка
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №109 от 10.01.2023
9. Дата отбора пробы: 10.01.2023
10. Дата получения пробы: 10.01.2023
11. Время регистрации пробы: 11:10:00
12. Регистрационный номер пробы: 109
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 10.01.2023 по 13.01.2023.
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	1	-
3	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1000	мг/дм <sup>3</sup>	380	±34
4	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,3	±0,2
5	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
6	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,2	±0,7
7	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	6,3	±0,9
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>	0,60	±0,10
10	Сульфитредуцирующие клостридии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	Не обнаружено	-
11	Escherichia coli	МУК 4.2.1884-04, Приложение №3	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	-
12	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-
13	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 Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», 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  
Ведущий инженер ИЦ ККВОП



  
\_\_\_\_\_ Д.В. Сущенко

Ответственный за проверку протокола  
Зам. начальника ИЦ ККВОП

  
\_\_\_\_\_ О. Н. Астафьева

Ответственный за оформление протокола  
лаборант ИЦ ККВОП

  
\_\_\_\_\_ С.Н. Крамаренко

Конец протокола