

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*  
21.02.2023

### Протокол испытаний №1130 от 21.02.2023

1. Наименование заказчика: ИП Пылев Алексей Геннадьевич.
2. Юридический адрес заказчика: г. Подольск, Революционный пр-т, 82а, кв.42
3. Фактический адрес места осуществления деятельности: г. Подольск, Революционный пр-т, 82а, кв.42
4. Объект исследований (испытаний): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
5. Цель проводимых работ: Работа со сторонними организациями
6. Место отбора пробы: КП «Резиденция Булатово», М.о. Г. Подольск, д. Булатово, помещение охраны
7. Точка отбора: кран сан. узла
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №1130 от 16.02.2023
9. Дата отбора пробы: 16.02.2023
10. Дата получения пробы: 16.02.2023
11. Время регистрации пробы: 14:30:00
12. Регистрационный номер пробы: 1130
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 16.02.2023 по 20.02.2023.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/ Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	Хлор остаточный свободный	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,020	±0,006
2	Аммиак и аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-
3	Железо общее (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-
4	Хлор остаточный связанный	ГОСТ 18190-72, п.2, п.3	0,8-1,2	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-
5	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1000	мг/дм <sup>3</sup>	350	±31
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 <sup>3</sup>	0,00078	±0,00039
8	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
9	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм <sup>3</sup>	3,2	±0,5
10	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм <sup>3</sup>	20,5	±4,7
11	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	1,4	±0,4
12	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
13	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
14	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	±0,10
15	Escherichia coli	МУК 4.2.1884-04, Приложение №3	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	-
16	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021, п.10.1	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	-
17	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-

18	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.

Мнения и интерпретации




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».

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 оформление протокола  
лаборант ИЦ ККВОП



С.Н. Крамаренко

Конец протокола