

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

Зам. начальника ИЦ ККВОП

Ю. А. Дмитриева
Ю. А. Дмитриева

10.07.2024

Протокол испытаний №2976 от 10.07.2024

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 Сырково вблизи г.о. Подольск, с. Сырково
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №2976 от 27.05.2024
9. Дата отбора пробы: 27.05.2024
10. Дата получения пробы: 27.05.2024
11. Время регистрации пробы: 14:20:00
12. Регистрационный номер пробы: 2976
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 27.05.2024 по 28.05.2024.
14. 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	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм ³	<0,001	-
2	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм ³	<0,002	-
3	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	5,0	мг/дм ³	0,011	±0,003
4	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
5	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,14	±0,03
6	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	<0,01	-
7	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	0,27	±0,08
8	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1000	мг/дм ³	530	±48
9	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	<0,0015	-
10	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,040	±0,010
11	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,3	±0,2
12	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм ³	<0,0006	-
13	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	1,2	±0,2
15	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	49,0	±8,8
16	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	61,0	±6,1
17	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	4,1	±1,2
18	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,5	±1,1

19	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	<0,0006	-
20	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм ³	<0,0006	-
21	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.)	0,3	мг/дм ³	<0,1	-
22	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)		мг/дм ³	<0,0005	-
23	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,05	-
24	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
25	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,025	-
26	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
27	Аммиак и аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014, п.5	1,5	мг/дм ³	<0,1	-
28	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,76	±0,15
29	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/см ³	0	-
30	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	-
31	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.

Мнения и интерпретации _____

Z

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
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола
Специалист по работе с заказчиками ИЦ ККВОП

 Е. Г. Ларина

Конец протокола