Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» города Подольска
(МУП «Водоканал» г. Подольска)
Юридический адрес:142105, Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская д.1б
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

м.п.

УТВЕРЖДАЮ
Зам.начальника ИЦ ККВОП
Ю. А. Дмитриева
16.07.2024

Протокол испытаний №3130 от 16.07.2024

1. Наименование заказчика: *МУП «Водоканал»*
2. Юридический адрес заказчика: *г. Подольск, ул. Пионерская, д.1б*
3. Фактический адрес места осуществления деятельности: *г. Подольск, ул. Пионерская, д.1б*
4. Объект исследований (испытаний): *Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения*
5. Цель проводимых работ: *ппк*
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 №3130 от 03.06.2024*
9. Дата отбора пробы: *03.06.2024*
10. Дата получения пробы: *03.06.2024*
11. Время регистрации пробы: *13:30:00*
12. Регистрационный номер пробы: *3130*
13. Дата проведения исследований (испытаний): с *03.06.2024* по *10.06.2024*.
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	Нитрат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)	45	мг/дм^3	20,5	±2,1
2	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм^3	<0,001	-
3	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм^3	0,0027	±0,0009
4	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	5,0	мг/дм^3	<0,01	-
5	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм^3	<0,01	-
6	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм^3	0,011	±0,003
7	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм^3	0,011	±0,003
8	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм^3	2,9	±0,6
9	Сульфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)	500	мг/дм^3	72,4	±7,2
10	Хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)	350	мг/дм^3	86,5	±8,6
11	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	1000	мг/дм^3	620	±55
12	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм^3	<0,0015	-
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм^3	0,019	±0,007
14	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.pH	7,4	±0,2
15	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм^3	0,0030	±0,0020
16	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-

17	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	3,5	±1,0
18	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,8	±1,2
19	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм^3	0,00081	±0,00034
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	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм^3	0,60	±0,10
28	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п. 5	50	КОЕ/ см^3	0	-
29	Обобщённые колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3	Отсутствие	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	-
30	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 (pH) 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 «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