

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
12.10.2022

Протокол испытаний №5796 от 12.10.2022.

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: пнк
6. Место отбора пробы: ВНС Сырково вблизи с. Сырково
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №5796 от 14.09.2022
9. Дата отбора пробы: 14.09.2022
10. Дата получения пробы: 14.09.2022
11. Время регистрации пробы: 12:50:00
12. Регистрационный номер пробы: 5796
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 14.09.2022 по 20.09.2022.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/ Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	Медь (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
2	Цинк (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	0,018	±0,005
3	Марганец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,087	±0,024
4	Запах при 20 град. С	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
5	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм ³	<0,025	-
6	Литий (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,015	±0,004
7	Стронций (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	0,66	±0,20
8	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,7	±1,2
9	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,9	±0,9
10	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм ³	0,44	±0,08
11	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	44,0	±6,6
12	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	40,8	±7,3
13	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм ³	470	±57
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	0,63	±0,13
15	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
16	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм ³	0,0012	±0,0006
17	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6,0-9,0	ед.рН	7,3	±0,2
18	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,014	±0,005
19	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.)		мг/дм ³	<0,0005	-

20	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
21	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	0,080	±0,020
22	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	<0,0006	-
23	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	<0,0015	-
24	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм ³	0,0010	±0,0004
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,60	±0,10
26	Сульфитредуцирующие клостридии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	Не обнаружено	-
27	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-
28	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 31861-2012 «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 проверку протокола
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 О. Н. Астафьева

Ответственный за оформление протокола
лаборант ИЦ ККВОП

 С.Н. Крамаренко

Конец протокола

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

Протокол испытаний №680 от 12.10.2022

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 с. Сырково
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №5796 от 14.09.2022
9. Дата отбора пробы: 14.09.2022
10. Дата получения пробы: 14.09.2022
11. Время регистрации пробы: 12:50:00
12. Регистрационный номер пробы: 5796
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 14.09.2022 по 20.09.2022.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Показатель	НД на МВИ	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний
1	Свинец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм ³	<0,001
2	Никель (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм ³	0,0041
3	Железо общее (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,3	мг/дм ³	<0,1
4	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021, п.10.1	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено
5	Escherichia coli	МУК 4.2.1884-04, Приложение №3	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».

Мнения и интерпретации З

Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «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 1-й странице в 2-х экземплярах.

Копирование протокола без разрешения ИЦ ККВОП запрещено.

Начальник ИЦ ККВОП

Ю. С. Марушко

Ответственный за проверку протокола
Зам. начальника ИЦ ККВОП

О. Н. Астафьева

Ответственный за проверку протокола
Зам. начальника ИЦ ККВОП

Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола
лаборант ИЦ ККВОП

С.Н. Крамаренко

