

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.21AH71



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦ ККВОП
Ю.С. Марушко
07.02.2022 г.

Протокол испытаний № 517 от 07.02.2022 г.

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 Южная г. Подольск, ул. Молодежная, д. 1а
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №517 от 01.02.2022
9. Дата отбора пробы: 01.02.2022
10. Дата получения пробы: 01.02.2022
11. Время регистрации пробы: 13:50:00
12. Регистрационный номер пробы: 517
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 01.02.2022 по 03.02.2022.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность (неопределённость)
1	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000 (изд. 2014 г.)	0,5	мг/дм3	<0,025	-
2	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
3	Цинк (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм3	<0,01	-
4	Медь (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм3	<0,01	-
5	Марганец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм3	0,027	±0,008
6	Литий (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм3	0,016	±0,005
7	Стронций (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм3	0,92	±0,28
8	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм3	450	±54
9	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм3	<0,005	-
10	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6-9	ед.рН	7,4	±0,2
11	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм3	0,0061	±0,0031
12	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
13	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм3	9,4	±1,4
14	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм3	53,8	±9,7
15	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм3	37,0	±5,6
16	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм3	0,54	±0,08
17	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,7	±0,8
18	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7	градус Ж	7,2	±1,1
19	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм3	<0,0006	-

20	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм ³	0,0017	±0,0006
21	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм ³	<0,0015	-
22	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.)	н/н	мг/дм ³	<0,0005	-
23	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,5	мг/дм ³	0,080	±0,021
24	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	<1	-
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,52	±0,10
26	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-
27	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 1-й странице 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

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

Протокол испытаний № 40 от 07.02.2022 г.

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: пк
6. Место отбора пробы: ВНС Южная г. Подольск, ул. Молодежная, д. 1а
7. Точка отбора: кран насоса
8. Дата отбора пробы: 01.02.2022
9. Дата получения пробы: 01.02.2022
10. Время регистрации пробы: 13:50:00
11. Регистрационный номер пробы: 517
12. Дата проведения исследований (испытаний): с 01.02.2022 по 03.02.2022.
13. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний
1	Железо общее (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	мг/дм ³	<0,1
2	Свинец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	мг/дм ³	<0,001
3	Никель (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	мг/дм ³	<0,002
4	Escherichia coli	ГОСТ 31955.1-2013, п.8.3	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено
5	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено

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

 Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола
Лаборант ИЦ ККВОП

 С. Н. Крамаренко

Конец протокола