

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
Начальника ИЦ ККВОП
Ю.С.Марушко
14.06.2022 г.

Протокол испытаний №1963 от 14.06.2022 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: плк
6. Место отбора пробы: ВНС Александровка ГО Подольск, пос. Александровка
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №1963 от 06.04.2022
9. Дата отбора пробы: 06.04.2022
10. Дата получения пробы: 06.04.2022
11. Время регистрации пробы: 14:00:00
12. Регистрационный номер пробы: 1963
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 06.04.2022 по 11.04.2022.
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/дм ³	<0,025	-
2	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1,0	-
3	Цинк (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
4	Медь (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
5	Марганец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020 г.)	0,1	мг/дм ³	0,083	±0,023
6	Литий (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	0,03	мг/дм ³	0,014	±0,004
7	Стронций (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2017 г.)	7,0	мг/дм ³	0,18	±0,05
8	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2017 г.)	0,1	мг/дм ³	0,023	±0,008
9	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	6-9	ед.рН	7,4	±0,2
10	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм ³	0,014	±0,007
11	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
12	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	0,58	±0,12
13	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	34,2	±7,9
14	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	32,4	±4,9
15	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм ³	0,34	±0,06
16	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	3,9	±1,2
17	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7	градус Ж	6,4	±1,0
18	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм ³	440	±52
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	0,00086	±0,00037

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	<0,05	-
24	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019 г.)	2,6	ЕМФ	1,8	±0,4
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	5,0	мг/дм ³	0,60	±0,12
26	Сульфитредуцирующие клостридии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	Не обнаружено	-
27	Обобщённые колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	-
28	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-

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 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 №301 от 14.06.2022 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 Александровка ГО Подольск, пос. Александровка
7. Точка отбора: кран насоса
8. План и метод отбора: см. Акт отбора пробы №1963 от 06.04.2022
9. Дата отбора пробы: 06.04.2022
10. Дата получения пробы: 06.04.2022
11. Время регистрации пробы: 14:00:00
12. Регистрационный номер пробы: 1963
13. Дата проведения исследований (испытаний): с 06.04.2022 по 11.04.2022.
14. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/ Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний
1	Железо общее (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,3	мг/дм ³	<0,1
2	Свинец (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,01	мг/дм ³	<0,001
3	Никель (растворённая форма)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,02	мг/дм ³	<0,002
4	Escherichia coli	ГОСТ 31955.1-2013, п.8.3	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено
5	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021	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



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