

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 № RA.RU.21АН71 в реестре аккредитованных лиц



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЦ ККВОП
Ю.С. Марушко
20.09.2021 г.

Протокол испытаний № 3408 от 20.09.2021 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: пик
6. Место отбора пробы: ВНС Сырково вблизи с. Сырково
7. Точка отбора: кран насоса
8. Дата отбора пробы: 05.07.2021
9. Дата получения пробы: 05.07.2021
10. Время регистрации пробы: 13:30:00
11. Регистрационный номер пробы: 3408
12. Дата проведения исследований (испытаний): с 05.07.2021 по 09.07.2021.
13. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	ПДК/Норматив	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность
1	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000	0,5	мг/дм3	<0,025	-
2	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
3	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7	градус Ж	7,4	±1,1
4	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм3	0,0060	±0,0030
5	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,2	±0,2
6	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм3	0,0010	±0,0005
7	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
8	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм3	0,63	±0,13
9	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм3	50,3	±9,1
10	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм3	40,8	±6,1
11	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм3	0,33	±0,06
12	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	1,4	±0,4
13	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм3	550	±55
14	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм3	<0,0006	-
15	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм3	<0,0006	-
16	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм3	<0,0015	-
17	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	мг/дм3	0,015	±0,004
18	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	мг/дм3	<0,01	-
19	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	мг/дм3	0,10	±0,03
20	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	мг/дм3	0,021	±0,006
21	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	мг/дм3	0,49	±0,15
22	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,25	мг/дм3	0,00050	±0,00018
23	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм3	<0,05	-
24	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	1,0	±0,2
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм3	0,52	±0,10

26	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
27	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
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»,
Согласно МУК 4.2.3690-21 (изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно – микробиологический анализ питьевой воды») показатель общие колиформные бактерии (ОКБ) эквивалентен показателю общие (обобщенные) колиформные бактерии.

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.

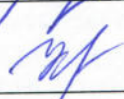
Ответственный за проверку протокола
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 О. Н. Астафьева

Ответственный за проверку протокола
Зам. начальника ИЦ ККВОП

 Ю. А. Дмитриева

Ответственный за оформление протокола
Лаборант ИЦ ККВОП

 С. Н. Крамаренко

Конец протокола