

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)**  
 Уникальный номер № RA.RU.21AH71 в реестре аккредитованных лиц  
 142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 25б, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ИЦ ККВОП  
 Ю.С. Марушко  
 31.08.2020

**Протокол № 3906**

1. Адрес отбора ВНС Сырково вблизи с. Сырково
2. Объект исследований (испытаний) Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
3. Место отбора проб Резервуары ВНС
4. Цель проводимых работ пик
5. Точка отбора кран насоса
6. Дата отбора пробы 10.08.2020
7. Время регистрации пробы 12:00:00
8. Регистрационный номер пробы 3906
9. Дата проведения исследований (испытаний) с 10.08.2020 по 13.08.2020.
10. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результат испытаний	Погрешность
1	Никель	М-МВИ-539-03	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-
2	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	±0,03
3	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,017	±0,005
4	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,68	±0,20
5	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,25	мг/дм <sup>3</sup>	0,00050	±0,00018
6	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-
7	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	2,5	±0,5
8	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,016	±0,005
9	Свинец	М-МВИ-539-03	0,03	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	-
10	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-
11	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
12	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,022	±0,008
13	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,3	±0,2
14	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0006	-
15	Железо общее	ГОСТ 4011-72, п.2	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	0,13	±0,04
16	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
17	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм <sup>3</sup>	0,59	±0,12
18	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0015	-
19	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм <sup>3</sup>	42,3	±7,6
20	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм <sup>3</sup>	42,0	±6,3
21	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	±0,08
22	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	4,3	±1,3
23	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	6,8	±1,0
24	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм <sup>3</sup>	490	±59
25	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0006	-
26	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0006	-
27	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	±0,10

Примечание:  
 ПДК, согласно СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».  
 Результат анализа водородного показателя (рН) представлен средним арифметическим значением двух параллельных определений.  
 Мнения и толкования \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

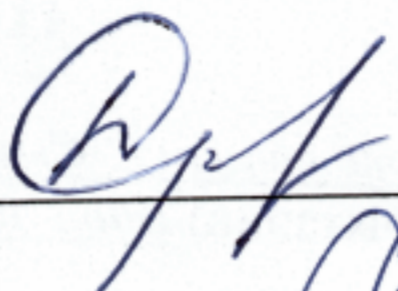
Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Протокол составлен на 1-й странице в 2 экземплярах.  
Дата составления протокола 31.08.2020.  
Копирование протокола без разрешения ИЦКВООП запрещено.

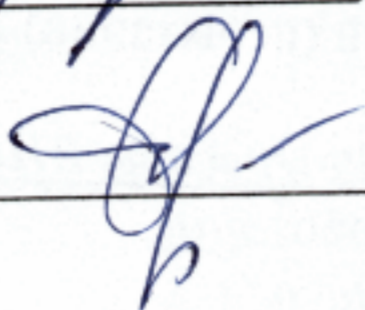
Ответственный за оформление протоколов  
Лаборант ИЦ КВООП

  
Крамаренко С. Н.

Ответственный за проверку протоколов  
Зам. начальника ИЦ КВООП

  
Дмитриева Ю.А.

Зам. начальника ИЦ КВООП

  
Астафьева О.Н.

Дата выдачи протокола 31.08.2020.

Конец протокола