

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AH71, бессрочно

142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 256, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦ ККВОП

Ю.С. Марушко

02.09.2019

**Протокол №4215**

1. Адрес отбора ВНС Романцево ГО Подольск, п. Романцево, у д.9
2. Зона питания от ВЗУ Романцево
3. Объект исследований (испытаний) Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора проб Резервуары ВНС
5. Цель проводимых работ ппк
6. Точка отбора кран насоса
7. Дата отбора пробы 06.08.2019
8. Время регистрации пробы 15:10:00
9. Регистрационный номер пробы 4215
10. Дата проведения исследований (испытаний) с 06.08.2019 по 12.08.2019.
11. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность
1	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	мг/дм3	<0,01	-
2	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	мг/дм3	<0,01	-
3	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	мг/дм3	0,088	±0,022
4	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	мг/дм3	0,020	±0,006
5	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	мг/дм3	6,9	±1,4
6	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,25	мг/дм3	0,00080	±0,00029
7	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм3	0,32	±0,054
8	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	12,3	±2,5
9	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм3	<0,0015	-
10	Никель	М-МВИ-539-03	0,1	мг/дм3	<0,005	-
11	Свинец	М-МВИ-539-03	0,03	мг/дм3	0,0023	±0,0007
12	АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5	мг/дм3	<0,025	-
13	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
14	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм3	0,33	±0,07
15	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм3	0,016	±0,006
16	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,4	±0,2
17	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,06	мг/дм3	0,00070	±0,00035
18	Железо общее	ГОСТ 4011-72, п.2	0,3	мг/дм3	1,4	±0,3
19	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
20	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	ГОСТ 33045-2014	1,5	мг/дм3	0,26	±0,05
21	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,002	мг/дм3	<0,0006	-
22	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014, п.6	3,0	мг/дм3	0,016	±0,008
23	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм3	<10	-
24	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм3	26,0	±3,9
25	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм3	1,2	±0,2
26	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	<1	-
27	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	5,8	±0,9
28	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм3	310	±37
29	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012, п.6	0,005	мг/дм3	<0,0006	-
30	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм3	0,76	±0,15
31	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
32	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
33	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	КОЕ в 1 мл	0	-

Примечание:

ПДК, согласно требованиям 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», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Мнения и толкования \_\_\_\_\_

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 экземплярах.


Дата составления протокола 02.09.2019.

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 02.09.2019.

Конец протокола