

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21АН71, бессрочно
 142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 256, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЦ ККВОП
 Ю.С. Марушко
18.01.2019

Протокол № 130

1. Адрес отбора ВНС Товарная г. Подольск мкр. Климовск ул. Товарная
 Зона питания от ВНС Товарная
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 14.01.2019
7. Время регистрации пробы 11:30:00
8. Регистрационный номер пробы 130
9. Дата проведения исследований (испытаний) с 14.01.2019 по 18.01.2019.
10. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность
1	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	мг/дм ³	<0,01	-
2	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	мг/дм ³	<0,01	-
3	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	мг/дм ³	<0,01	-
4	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	мг/дм ³	0,022	±0,007
5	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	мг/дм ³	3,7	±0,73
6	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	<1	-
7	Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012	0,005	мг/дм ³	<0,0015	-
8	Свинец	М-МВИ-539-03	0,03	мг/дм ³	<0,001	-
9	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
10	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014	45	мг/дм ³	0,10	±0,02
11	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,6	±0,2
12	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012	0,06	мг/дм ³	0,0012	±0,0006
13	Железо общее	ГОСТ 4011-72	0,3	мг/дм ³	<0,1	-
14	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
15	Четырёххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012	0,002	мг/дм ³	<0,0006	-
16	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72	350	мг/дм ³	<10	-
17	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	500	мг/дм ³	46,8	±7,0
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	1,5	мг/дм ³	1,1	±0,16
19	Цветность	ГОСТ 31868-2012	20	градус	2,5	±0,8
20	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012	7,0	градус Ж	6,1	±0,9
21	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм ³	350	±40
22	Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012	0,005	мг/дм ³	<0,0006	-
23	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм ³	<0,25	-
24	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отс.	-
25	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отс.	-
26	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».

Мнения и толкования _____

Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к