

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, 256, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ИЦ ККВОП  
 Ю.С. Марушко  
13.11.2020

**Протокол № 5477**

1. Адрес отбора ВНС Южная г. Подольск, ул. Молодежная, д. 1а
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 20.10.2020
7. Время регистрации пробы 13:00:00
8. Регистрационный номер пробы 5477
9. Дата проведения исследований (испытаний) с 20.10.2020 по 23.10.2020.
10. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результат испытаний	Погрешность
1	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-
2	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	<1	-
3	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-
4	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
5	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,020	±0,007
6	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,5	±0,2
7	Железо общее	ГОСТ 4011-72, п.2	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	±0,06
8	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
9	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,72	±0,11
10	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	1,8	±0,5
11	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7	градус Ж	7,6	±1,1
12	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм <sup>3</sup>	520	±52
13	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм <sup>3</sup>	0,52	±0,10
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
15	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
16	Сульфитредуцирующие клостридии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	Отсутствие	-
17	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». 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 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 экземплярах.

Дата составления протокола 13.11.2020.

Копирование протокола без разрешения ИЦККВОП запрещено.

Ответственный за оформление протоколов  
 Лаборант ИЦ ККВОП

Ответственный за проверку протоколов  
 Зам. начальника ИЦ ККВОП

Зам. начальника ИЦ ККВОП

\_\_\_\_\_ Крамаренко С. Н.  
 \_\_\_\_\_ Дмитриева Ю.А.  
 \_\_\_\_\_ Астафьева О.Н.

Дата выдачи протокола 13.11.2020.

Конец протокола