

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)**  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21АН71, бессрочно  
 142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 25б, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦ ККВОП

Ю.С. Марушко

10.09.2019

**Протокол №4739**

1. Адрес отбора ВНС Володарский г. Подольск, ул. Солнечная, д.5а  
 Зона питания от ВЗУ Володарский
2. Объект исследований (испытаний) Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
3. Место отбора проб Резервуары ВНС
4. Цель проводимых работ пнк
5. Точка отбора кран насоса
6. Дата отбора пробы 03.09.2019
7. Время регистрации пробы 12:25:00
8. Регистрационный номер пробы 4739
9. Дата проведения исследований (испытаний) с 03.09.2019 по 09.09.2019.
10. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результаты испытаний	Погрешность
1	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,25	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-
2	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,060	±0,016
3	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	<1	-
4	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-
5	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
6	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,024	±0,008
7	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,4	±0,2
8	Железо общее	ГОСТ 4011-72, п.2	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-
9	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	1	-
10	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,65	±0,10
11	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,8	±0,8
12	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	7,8	±1,2
13	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм <sup>3</sup>	660	±66
14	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм <sup>3</sup>	0,44	±0,09
15	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	-
16	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 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»,

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 10.09.2019.

Копирование протокола без разрешения ИЦККВОП запрещено.

Ответственный за оформление протоколов  
 Лаборант ИЦ ККВОП

Крамаренко С. Н.

Ответственный за проверку протоколов  
 Зам. начальника ИЦ ККВОП

Дмитриева Ю.А.

Зам. начальника ИЦ ККВОП

Астафьева О.Н.

Дата выдачи протокола 10.09.2019.

Конец протокола