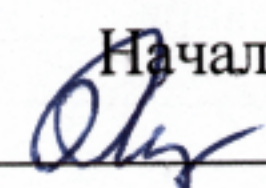


Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ОСАДКОВ, ПОЧВЫ (ИЦ ККВОП)
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21АН71, бессрочно
 142116, г. Подольск, Домодедовское шоссе, 25б, тел. 69-67-90

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦ ККВОП

 Ю.С. Марушко
 06.08.2020

Протокол № 3673

1. Адрес отбора ВНС Лучинское вблизи д. Лучинское
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 27.07.2020
7. Время регистрации пробы 13:15:00
8. Регистрационный номер пробы 3673
9. Дата проведения исследований (испытаний) с 27.07.2020 по 03.08.2020.
10. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

N	Показатель	НД на МВИ	ПДК	Единицы измерений	Результат испытани й	Погрешность
1	Никель	М-МВИ-539-03	0,1	мг/дм ³	<0,005	-
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	0,15	±0,04
4	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	0,03	мг/дм ³	0,012	±0,004
5	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	мг/дм ³	0,26	±0,08
6	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,25	мг/дм ³	0,00060	±0,00022
7	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	мг/дм ³	<0,05	-
8	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6	ЕМФ	4,8	±1,0
9	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	мг/дм ³	<0,01	-
10	Свинец	М-МВИ-539-03	0,03	мг/дм ³	<0,001	-
11	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000	0,5	мг/дм ³	<0,025	-
12	Запах	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
13	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	мг/дм ³	0,019	±0,007
14	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	ед.рН	7,3	±0,2
15	Железо общее	ГОСТ 4011-72, п.2	0,3	мг/дм ³	1,1	±0,3
16	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	2	балл	0	-
17	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014, п.9	45	мг/дм ³	0,28	±0,06
18	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72, п.2	350	мг/дм ³	<10	-
19	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012, п.5	500	мг/дм ³	<10	-
20	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89, п.1	1,5	мг/дм ³	0,71	±0,11
21	Цветность	ГОСТ 31868-2012, п.5	20	градус	2,0	±0,6
22	Жёсткость	ГОСТ 31954-2012, п.4	7,0	градус Ж	5,8	±0,9
23	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	мг/дм ³	310	±37
24	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5	мг/дм ³	0,40	±0,08
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутстви е	-
26	Термотолерантн ые бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	Отсутстви е	-
27	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 _____

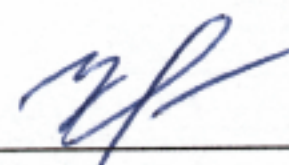
Отбор пробы произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Протокол составлен на 2-х страницах в 2 экземплярах.

Дата составления протокола 06.08.2020.


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 06.08.2020.

Конец протокола