

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ ВОД
УМП " ВОДОКАНАЛ "**

249051, Калужская обл., Малоярославецкий район, тер с/п "Село Коллонтай", ул. Промышленная, дом 2, т. 2-84-35
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510493

Протокол анализа воды № 52 от 21.03.2019 г.

Экземпляр № 1

Наименование предприятия (Заказчик), адрес: УМП "Водоканал", Калужская область, г. Малоярославец,
Очистные сооружения
Объект анализа: вода питьевая
Место отбора проб: резервуар чистой воды, станция обезжелезивания воды СОВ-1, ул. Чистовича.
Отбор проб произведен: ХБИЛКВ
Дата отбора пробы: 20.03.2019 г. Акт отбора проб: № 70.В
Дата получения пробы лабораторией: 20.03.2019 г. Шифр пробы: 697.В
Дата проведения анализа: 20.03 - 21.03.2019 г.

Результаты анализа и нормативные данные

№№ п/п	Наименование определения	Размер- ность	Результаты анализа	Норма- тивные данные, не более*	Методика анализа	Приме- чание **
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
2	Привкус	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
3	Цветность	градусы	5,3	20	ГОСТ 31868-2012	-
4	Мутность	мг/дм ³	0,51	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	-
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,6	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	-
6	Сухой остаток	мг/дм ³	400	1000	ГОСТ 18164-72	-
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,41	5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,014	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	-
9	Жесткость общая	°Ж	6,1	7	ГОСТ 31954-2012	-
10	Аммоний-ион	мг/дм ³	<0,1	2	ГОСТ 33045-2014	-
11	Железо общее	мг/дм ³	0,21	0,3	ГОСТ 4011-72	-
12	Марганец	мг/дм ³	<0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014	-
13	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,63	45	ГОСТ 33045-2014	-
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,041	3	ГОСТ 33045-2014	-
15	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,19	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	-
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	15,1	500	ГОСТ 31940-2012	-
17	Фторид-ион	мг/дм ³	0,37	1,5	ГОСТ 4386-89	-
18	Хлорид-ион	мг/дм ³	8,3	350	ГОСТ 4245-72	-
19	Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	-
20	Термотолерантные коли- формные бактерии	число бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	-
21	Общее микробное число	число образу- ющих колонии бактерий в 1 см ³	0	50	МУК 4.2.1018-01	-

* СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

** Превышения в пробах



Ответственный за протокол: Инженер-химик

Начальник лаборатории

Закуп
Л.В.

Закускина Л.В.

Гусарова Л.Н.

Частичная перепечатка или копирование протокола анализа без разрешения лаборатории не допускается

Протокол распространяется только на испытанный образец

Форма протокола согласована с Заказчиком