

Результаты производственного контроля питьевой воды систем централизованного водоснабжения в ст. Кабардинская и п. Асфальтовая Гора за 2-ое полугодие 2023 года представлены в сводной таблице 1 и таблице 2.

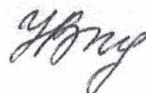
Таблица 1
Показатели качества воды питьевой по микробиологическим и органолептическим показателям в контролируемых точках в ст.Кабардинская и п.Асфальтовая Гора за 2-ое полугодие 2023 года

№ п/п	Точка отбора пробы	Коли чество отобран ных проб	Количество проб, несоответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21							
			По микробиологическим показателям			По органолептическим показателям				
			ОКБ КОЕ /100 мл	ТКБ КОЕ/100 мл	ОМЧ КОЕ/ 1 мл	Мут ность, ЕМФ	Цвет ность, грал.	За пах при 20°C	Запах при 60°C	
1	п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 5, (РЧВ), кран после РЧВ	25	0	0	0	0	0	0	0	
2	п. Асфальтовая Гора, ул.Клубная, 6, кв. 1, кран во дворе	13	0	0	0	0	0	0	0	
3	ст. Кабардинская, ул. Вокзальная, 49, магазин «Елена», кран в подсобном помещении	10	0	0	0	0	0	0	0	
4	ст. Кабардинская, ул. Советская, 28, магазин № 44, кран в подсобном помещении	7	0	0	0	0	0	0	0	

Таблица 2
Показатели качества питьевой воды по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям.

Определяемые показатели	Норматив не более	Результаты испытаний	НД на методики испытаний
Запах при 20 °С, баллы	2	1	ГОСТ 57164 п. 5.8.1
Мутность, ЕМФ	2,6	1,14 ± 0,23	ГОСТ 57164 п. 6
Цветность, градусы	20	6,3 ± 1,9	ГОСТ Р 31868 метод Б
Водородный показатель, ед. рН	6,0 – 9,0	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
Окисляемость перманганатная, мг/дм³	5	< 0,25	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
Сухой остаток, мг/дм³	1000	158 ± 16	ГОСТ 18164
Жесткость, °Ж	7	2,5 ± 0,4	ГОСТ 31954 метод А
Марганец, мг/дм³	0,1	0,015 ± 0,004	ГОСТ 4974 метод А
Нитраты, мг/дм³	45	1,8 ± 0,4	ГОСТ 33045 метод Д
Нитриты, мг/дм³	3,0	< 0,003	ГОСТ 33045 метод Б
Железо общее, мг/дм³	0,3	< 0,10	ГОСТ 4011 п. 2
Аммиак, мг/дм³	2,0	< 0,10	ГОСТ 33045 метод А
Хлориды, мг/дм³	350	3,6 ± 0,5	ГОСТ 4245
Остаточный свободный хлор, мг/дм³	0,3-0,5	0,32	ГОСТ 18190
Общее микробное число, КОЕ/1 мл	50	0	ГОСТ 34786
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Энтерококки, КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Колифаги, БОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Начальник аналитической лаборатории

 Н.В. Калинина