

Контроль качества питьевой воды в контролируемых точках с. Черниговское по микробиологическим и органолептическим показателям представлены в таблице 1 за 2022 г.

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	Количество отобранных 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	Мутность, ЕМФ	Цветность, град.	Запах при 20°C	Запах при 60°C
1	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	55	0	0	0	0	0	0	0
2	с. Черниговское, ул. 1 Мая, 1, администрация	13	0	0	0	0	0	0	0
3	с. Черниговское, ул. Мира 1а, магазин «Анна»	17	0	0	0	0	0	0	0

Контроль качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть в с. Черниговское по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям представлены в таблице 2 за 2022 г.

Таблица 2

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	1,18 ± 0,24	ГОСТ 57164 п. 6
Цветность, градусы	20	3,6 ± 1,1	ГОСТ Р 31868 метод Б
Водородный показатель, ед. рН	6,0 – 9,0	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5	< 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	160 ± 16	ГОСТ 18164
Жесткость, °Ж	7	2,8 ± 0,4	ГОСТ 31954 метод А
Марганец, мг/дм ³	0,1	< 0,01	ГОСТ 4974 метод А
Нитраты, мг/дм ³	45	2,1 ± 0,3	ГОСТ 33045 метод Д
Нитриты, мг/дм ³	3,0	0,0034 ± 0,0017	ГОСТ 33045 метод Б
Железо общее, мг/дм ³	0,3	< 0,10	ГОСТ 4011 п. 2
Аммиак, мг/дм ³	2,0	< 0,10	ГОСТ 33045 метод А
Хлориды, мг/дм ³	350	3,5 ± 0,5	ГОСТ 4245
Остаточный свободный хлор, мг/дм ³	0,3-0,5	0,32	ГОСТ 18190
Общее микробное число, КОЕ/1 мл	50	0	ГОСТ 34786
Обобщенные 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	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 см	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Цисты лямблий*	не допускается	не обнаружено	МУК 4.2.2314-08
Ооцисты криптоспоридий*	не допускается	не обнаружено	МУК 4.2.2314-08
Яйца гельминтов*	не допускается	не обнаружено	МУК 4.2.2314-08

* - Показатели исследовались в лаборатории ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае", г. Белореченск

Заместитель Генерального директора
ОАО «Водоканал Апшеронского района»



Е.А. Кузнецова