

Контроль качества питьевой воды в с.Черниговское по микробиологическим и органолептическим показателям представлены в таблице 1 за 4 квартал 2023 г.

Таблица 1

Дата отбора пробы	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	E. coli КОЕ/100 мл	ОМЧ КОЕ/1 мл	Энтерококки, КОЕ/100 мл	Колифаги, БОЕ/100 мл	Мутность ЕМФ	Цветность, град. цв.	Запах
октябрь	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. 1 Мая 1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. Шоссейная, 2В магазин «Анна»	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ноябрь	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. Шоссейная, 2В	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. Мира 1а, магазин «Анна»	1	0	0	0	0	0	0	0	0
декабрь	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. Шоссейная, 2В	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. Мира 1а, магазин «Анна»	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Контроль качества питьевой воды в с. Черниговское по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям представлены в таблице 2 за 4 квартал 2023 г.

Таблица 2

Определяемые показатели	Норматив не более	Результаты испытаний	НД на методики испытаний
Запах при 20 °С, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
Мутность, ЕМФ	2,6	1,04 ± 0,21	ГОСТ Р 57164 п.6
Цветность, градусы	20	6,9 ± 2,1	ГОСТ 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/дм ³	5	< 0,25*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	156 ± 16	ГОСТ 18164
Жесткость, °Ж	7	2,8 ± 0,4	ГОСТ 31954 метод А
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,012 ± 0,003	ГОСТ 4974 метод А
Нитриты, мг/дм ³	3,0	< 0,003	ГОСТ 33045 метод Б
Нитраты, мг/дм ³	45	1,9 ± 0,4	ГОСТ 33045 метод Д
Железо общее, мг/дм ³	0,3	< 0,10	ГОСТ 4011 п. 2
Хлориды, мг/дм ³	350	3,9 ± 0,6	ГОСТ 4245
Аммиак, мг/дм ³	2,0	< 0,10	ГОСТ 33045 метод А
Общее микробное число, КОЕ/1 см ³	50	0	ГОСТ 34786
Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Энтерококки, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786
Колифаги, БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

*- Результат ниже предела обнаружения

Начальник аналитической лаборатории

 Н.В. Калинина