

Контроль качества питьевой воды в с.Черниговское по микробиологическим и органолептическим показателям представлены в таблице 1 за 1 квартал 2024 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
январь	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
февраль	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. 1 Мая	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
март	с. Черниговское, ул. Мира, распредел/узел	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Черниговское, ул. 1 Мая	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

Контроль качества питьевой воды в с. Черниговское по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям представлены в таблице 2 за 1 квартал 2024 г.

Таблица 2

Определяемые показатели	Норматив не более	Результаты испытаний	НД на методики испытаний
Запах при 20 °С, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Мутность *, ЕМФ	2,6	< 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность, градусы	20	4,7 ± 1,4	ГОСТ 31868-2012 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 18164-72
Жесткость, °Ж	7	2,8 ± 0,4	ГОСТ 31954-2012 метод А
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,013 ± 0,003	ГОСТ 4974-2014 метод А
Нитриты, мг/дм ³	3,0	< 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Нитраты, мг/дм ³	45	1,7 ± 0,3	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Железо общее, мг/дм ³	0,3	< 0,10	ГОСТ 4011-72 п. 2
Хлориды, мг/дм ³	350	3,9 ± 0,5	ГОСТ 4245-72
Аммиак, мг/дм ³	2,0	< 0,10	ГОСТ 33045-2014 метод А
Общее микробное число, КОЕ/1 см ³	50	0	ГОСТ 34786-2021
Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
Энтерококки, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
Колифаги, БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23

Примечание: - >/< - результат исследований выше/ниже предела обнаружения
 - * - длина волны падающего излучения – 530 нм.

Начальник аналитической лаборатории



Н.В. Калинина