

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ВП-23404 от «01» июля 2024г.

Дата начала исследования «27» июня 2024г.

Дата окончания исследования «01» июля 2024г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 832312648, ПАПУЦЯ А.И.

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: Марковский район, с. Зоркино, скважина

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм ³	< 0.05	0.3*	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Кальций, мг/дм ³	108	25 - 130**	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Магний, мг/дм ³	24.1	50*	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Натрий, мг/дм³	259	200.0*	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Калий, мг/дм ³	5.9	20**	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Нитраты, мг/дм ³	8.0	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитриты, мг/дм ³	< 0.005	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023
8.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	5.8	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	350	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10.	Жесткость общая, °Ж	7.5	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.8	6.0 - 9.0*	ФР.1.31.2005.01774
12.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
13.	Цветность, градусы	3.0	20*	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
14.	Привкус, баллы	0	2*	ГОСТ Р 57164-2016
15.	Запах, баллы	1	2*	ГОСТ Р 57164-2016
16.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1.3	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17.	Ион аммония, мг/дм ³	< 0.05	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
18.	Хлориды, мг/дм ³	227	350.0*	ФР1.31.2005.01774
19.	Фториды, мг/дм ³	0.060	1.5*	ФР.1.31.2005.01774
20.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	950	1000*	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1)

* - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды", табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»