

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-21812 от «14» июля 2023г.

Дата начала исследования «12» июля 2023г.

Дата окончания исследования «14» июля 2023г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 810347267, Лукашевич В.В.

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: Московская область, Можайский район, СНТ «Можайское море», уч.400,
скважина

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	0.032	0.2*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Железо общее, мг/дм³	0.56	0.3*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
3.	Марганец, мг/дм ³	0.0120	0.1*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
5.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	1.0*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
6.	Мышьяк, мг/дм ³	0.0070	0.01*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005*	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.001	0.01*	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
9.	Кальций, мг/дм ³	65	25 - 130**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
10.	Магний, мг/дм ³	29.1	50*	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11.	Натрий, мг/дм ³	6.9	200.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
12.	Калий, мг/дм ³	5.0	20**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
13.	Нитраты, мг/дм ³	0.64	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	< 0.02	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	7.3	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	440	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	5.7	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.38	6.0 - 9.0*	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0.005	0.1*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20.	Мутность, ЕМФ	8.2	2.6*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	2.9	20*	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	1	2*	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	0	2*	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1.1	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Ион аммония, мг/дм ³	0.84	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	5.2	500.0*	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм ³	2.2	350.0*	ФР.1.31.2005.01774
28.	Фториды, мг/дм ³	1.19	1.5*	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сероводород, мг/дм ³	< 0.002	0.05*	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	590	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»