

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-3672 от «17» февраля 2022г.

Дата начала исследования «15» февраля 2022г.

Дата окончания исследования «17» февраля 2022г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 181292075, Лукашевич В.В.

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: МО, Можайский район, СНТ Можайское море, скважина

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм ³	0.62	0.3*	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Кальций, мг/дм ³	71	25 - 130**	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Магний, мг/дм ³	30	50*	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Натрий, мг/дм ³	4.1	200.0*	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Калий, мг/дм ³	4.5	20**	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Нитраты, мг/дм ³	0.79	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитриты, мг/дм ³	0.149	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	7.1	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	440	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10.	Жесткость общая, °Ж	6.1	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.57	6.0 - 9.0*	ФР.1.31.2005.01774
12.	Мутность, ЕМФ	8.8	2.6*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
13.	Цветность, градусы	< 1	20*	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
14.	Привкус, баллы	1	2*	ГОСТ Р 57164-2016
15.	Запах, баллы	0	2*	ГОСТ Р 57164-2016
16.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	1.2	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17.	Аммоний-ион, мг/дм ³	0.64	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
18.	Хлориды, мг/дм ³	1.8	350.0*	ГОСТ 4245-72, п. 3
19.	Фториды, мг/дм ³	1.40	1.5*	ФР.1.31.2005.01774
20.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	500	1000*	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

* - 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»