

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-00000 от «02» декабря 2021г.

Дата начала исследования «30» ноября 2021г.

Дата окончания исследования «02» декабря 2021г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 123456789, Иванов И.И.

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: г. Хххх, ул. Хххх, д. Х, скважина

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0.01	0.2*	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Железо общее, мг/дм ³	< 0.05	0.3*	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Марганец, мг/дм ³	0.0080	0.1*	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001*	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм ³	0.008	1.0*	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	0.01*	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005*	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.003	0.01*	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Кальций, мг/дм ³	100	25 - 130**	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм ³	13.8	50*	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм ³	7.5	200.0*	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Калий, мг/дм ³	0.90	20**	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Нитраты, мг/дм³	119	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	0.159	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	4.1	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	248	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	6.2	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.60	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	< 1	2.6*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	< 1	20*	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	0	2*	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	0	2*	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	1.00	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Аммоний-ион, мг/дм ³	< 0.05	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	42	500.0*	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм ³	24.4	350.0*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
28.	Фториды, мг/дм ³	0.20	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	428	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»