

Протокол испытаний № ВП-4420/21
«03» марта 2021 г.

Заказчик: АО «ГИЦ ПВ»

Объект испытаний: Проба питьевой воды^x

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком^x

Дата и время отбора пробы: Не указано^x

Место отбора пробы: Не указано^x

Дата и время принятия пробы в работу: 03.03.2021, 10:30

Даты проведения испытаний: 03.03.2021 - 03.03.2021

^x - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм ³	< 0.005	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
2.	Нитраты, мг/дм ³	< 0.6	45.0	ФР.1.31.2005.01774
3.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	< 0.1	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	< 6.1	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	< 0.1	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	< 1	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8.	Цветность, градусы	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
9.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
10.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
11.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12.	Сульфаты, мг/дм ³	< 2	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
13.	Хлориды, мг/дм ³	< 0.5	350.0	ГОСТ 4245-72, п. 3
14.	Фториды, мг/дм ³	< 0.02	1.5	ФР.1.31.2005.01774
15.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	< 1	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С, КОЕ/см ³	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
17.	Обобщенные колиформные бактерии, бактерий в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
18.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
19.	Азот аммонийный, мг/дм ³	< 0.039	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05

[1] - СанПиН 1.2.3685-21 «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»