

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 37 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 04.06.2024
Дата поступления образца: 04.06.2024
Врач: 07.06.2024
Дата печати результата: 10.06.2024

Исследование	Результат	Комментарий
Исследование воды: оценка качества по 30 параметрам	СМ.КОММ.	Химические исследования проб питьевой воды - 30 показателей. Результат по исследованию качества воды прилагается на отдельном бланке.

Комментарии к заявке:

Клинико-лабораторные исследования выполнены в ООО «ИНВИТРО», система менеджмента качества которого сертифицирована в ООО «МЕДИТЕСТ» (Россия) по ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ВП-0000 от «07» июня 2024г.

Дата начала исследования «05» июня 2024г.

Дата окончания исследования «07» июня 2024г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 999999999

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы:

после водоподготовки

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	0.017	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	< 0.001	0.1*	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001*	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм ³	0.0040	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	33	25 - 130**	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм ³	28	50*	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм ³	9.0	200.0*	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Калий, мг/дм ³	7.5	20**	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Нитраты, мг/дм ³	1.30	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	0.0051	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	5.1	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	310	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	4.0	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.98	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/дм ³	0.94	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Ион аммония, мг/дм ³	< 0.05	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	9.0	500.0*	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм ³	1.19	350.0*	ФР.1.31.2005.01774
28.	Фториды, мг/дм ³	0.88	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	405	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»