ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОМОЧИСТКА»

химическая лаборатория

423040, РТ, г. Нурлат, ул. Хамадеева, 13. Тел (8(84345)2-33-42, e.mail: promochistka@list.ru Свидетельство № 004-22 действительно до 04.02.2025 г.

> УТВЕРЖДАЮ Управляющий ООО «Промочистка» Шарапов Р.Ш.

2023 г.

ПРОТОКОЛ № 143

результатов испытаний воды от «<u>24</u>» <u>апреля</u> 2023 г.

Адрес и наименование объекта: <u>РТ, Нурлатский район, с. Биляр Озеро скважина №13</u>
Наименование пробы: вода питьевая – подземный источник
Количество: 1,5 литра
Дата и время отбора: 21.11.2022
Дата и время доставки: 21.11.2022
Внешний вид упаковки пробы: полиэтиленовая бутылка
Шифр пробы: 03580
НД на метод отбора пробы ГОСТ 31861-2012
Основание для отбора производственный контроль

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

	1 1100 111	TATOL IICITOL	1111111	
Наименование показателей	Результат	Единица	ПДК	НТД на методы испытаний
ингредиентов характеристик	испытаний	измерений		
параметров				
1	2	3	4	5
Запах при 20 ℃	1	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
при 60 ∘С	1		2	
Привкус	1	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
Мутность	2,3±0,38	ЕМФ	2,6	ГОСТ 57164-2016
Цветность	19,9±2,2	Град	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Аммиак и ионы аммония	1,45±0,2	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	2,0	ГОСТ 33045-2014
(суммарно)				Метод А
Железо	0,083±0,04	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жесткость общая	7,5±1,1	Мг-экв/л	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
Щелочность	8,9±1,6	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	Не норм	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	0,044±0,007	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
Нитраты	Менее 0,1	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
Хлориды	107,8±1,0	М г/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 Метод 1
pH	7,93±0,2	ед-цы рН	6-9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
Окисляемость перм.	5,0±0,22	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Медь	1,0±0,09	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	1,0	ГОСТ 4388-72 Метод 1
Фториды	0,144±0,03	\mathbf{M} г/д \mathbf{M}^3	1,5	ГОСТ 4386-89 Метод А
Полифосфаты	0,024±0,01	M г/д M^3	3,5	ГОСТ 18309-2014 Метод А
Сульфаты	21,3±5,2	M г/д M^3	500	ГОСТ Р 31940-2012Метод 3
Сухой остаток	627,0	Мг/дм³	1000	ГОСТ 18164-72

Наименование, тип средств исследования проб: pH-метр pH-150MИ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ Заключение: Исследуемая вода соответствует СанПин 2.1.3685 - 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания ».

Зав. лаборатории:	Mark	Михеева Л.Р.
Подпись лица, проводившего исследование:	Econol	Сайфуллина Э.И