

**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 № 142**

результатов испытаний воды  
от « 24 » апреля 2023 г.



Адрес и наименование объекта: РТ, Нурлатский район, с. Биляр Озеро скважина №14  
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: 03579  
НД на метод отбора пробы ГОСТ 31861-2012  
Основание для отбора производственный контроль

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование показателей ингредиентов характеристик параметров	Результат испытаний	Единица измерений	ПДК	НТД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20 °С	1	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
при 60 °С	1		2	
Привкус	1	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
Мутность	2,2±0,38	ЕМФ	2,6	ГОСТ 57164-2016
Цветность	8,9±2,2	Град	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	1,5±0,2	Мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 Метод А
Железо	0,087±0,04	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жесткость общая	7,3±1,1	Мг-экв/л	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
Щелочность	8,5±1,6	Мг/дм <sup>3</sup>	Не норм	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	0,030±0,007	Мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
Нитраты	Менее 0,1	Мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
Хлориды	6,82±1,0	Мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 Метод 1
рН	7,91±0,2	ед-цы рН	6-9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
Окисляемость перм.	5,2±0,22	Мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Медь	1,0±0,09	Мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ГОСТ 4388-72 Метод 1
Фториды	Менее 0,05	Мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89 Метод А
Полифосфаты	0,025±0,01	Мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 18309-2014 Метод А
Сульфаты	12,25±5,2	Мг/дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ Р 31940-2012 Метод 3
Сухой остаток	372,0	Мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

**Наименование, тип средств исследования проб:** рН-метр рН-150МИ, 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: \_\_\_\_\_ Михеева Л.Р.  
Подпись лица, проводившего исследование: \_\_\_\_\_ Сайфуллина Э.И.