

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.

« 24 » марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 24

результатов испытаний воды

от « 24 » марта 2022 г.

Адрес и наименование объекта: РТ, Нурлатский район, с. Фомкино скважина №80

Наименование пробы: вода питьевая – подземный источник

Количество: 1,5 литра

Дата и время отбора: 10.12.21 11.50

Дата и время доставки: 10.12.21 13.30

Внешний вид упаковки пробы: полиэтиленовая бутылка

Шифр пробы: 09358

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  | 0                   | Баллы              | 2       | ГОСТ 57164-2016           |
| при 60 °С  | 0                   |                    | 2       |                           |
| Привкус  | 0                   | Баллы              | 2       | ГОСТ 57164-2016           |
| Мутность   | 0,9±0,18            | ЕМФ                | 2,6     | ГОСТ 57164-2016           |
| Цветность  | 3,4±1,0             | Град               | 20      | ГОСТ 31868-2012 Метод Б   |
| Аммиак и ионы аммония (суммарно)                               | Менее 0,1           | Мг/дм <sup>3</sup> | 2,0     | ГОСТ 33045-2014 Метод А   |
| Железо   | Менее 0,05          | Мг/дм <sup>3</sup> | 0,3     | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96      |
| Жесткость общая  | 7,5±1,1             | Мг-экв/л           | 7,0(10) | ГОСТ 31954-2012 Метод А   |
| Щелочность   | 7,3±1,4             | Мг/дм <sup>3</sup> | Не норм | ГОСТ 31957-2012           |
| Нитриты  | Менее 0,003         | Мг/дм <sup>3</sup> | 3,0     | ГОСТ 33045-2014 Метод Б   |
| Нитраты  | 0,54±0,1            | Мг/дм <sup>3</sup> | 45,0    | ГОСТ 33045-2014 Метод Д   |
| Хлориды  | 14,25±1             | Мг/дм <sup>3</sup> | 350     | ГОСТ 4245-72 Метод 1      |
| рН   | 7,27±0,2            | ед-цы рН           | 6-9     | ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97    |
| Окисляемость перм.   | 1,9±0,4             | Мг/дм <sup>3</sup> | 5,0     | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| Медь   | 0,023±0,006         | 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  | 0,04±0,02           | Мг/дм <sup>3</sup> | 3,5     | ГОСТ 18309-2014 Метод А   |
| Сульфаты   | 15,43±3,1           | Мг/дм <sup>3</sup> | 500     | ГОСТ Р 31940-2012 Метод 3 |
| Сухой остаток  | 440                 | 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. лабораторией: \_\_\_\_\_

Подпись лица, проводившего исследование: \_\_\_\_\_

Ильгузина Н.И.

Сайфуллина Э.И.