

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск

Испытательный лабораторный центр  
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17  
ОКПО 13017686, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/165131001

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.510857  
Дата внесения в реестр: 29.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ  
Гильмутдинова Э.И.

(подпись) ФИО

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
№ 09731 от 25.03.2020

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:  
вода из крана водонапорной башни с.Ярдам

**Идентификация объекта исследования/испытания:**

Тара, упаковка  
стерильная стеклянная бутылка,  
стеклянная бутылка

**Код пробы (образца)** бх.09731.20

**Наименование и юридический адрес заказчика**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПАССКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ  
422840, Республика Татарстан, Спасский район, г. Болгар, ул. Пионерская, 21

**Основание для отбора:** договор от 30.01.2020 г. № 570/20

**Цель отбора:** проведение исследований/испытаний по Производственный контроль

**Место отбора пробы (образца)**

Общество с ограниченной ответственностью "Спасские коммунальные сети" (объект)  
422840, Республика Татарстан, Спасский район, г. Болгар, ул. Пионерская, 21а  
(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**НД на метод отбора пробы (образца):** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014  
**Количество (объем) пробы для исследований** 2,5л

**Дата и время отбора пробы (образца)** 16.03.2020 12 ч. 50 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца)** 16.03.2020 16 ч. 00 мин.

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** Идрисова Н. М.  
(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

**Условия хранения** охлаждаемая изотермическая сумка

**Условия транспортировки** автотранспорт

Протокол № 09731 от 25.03.2020



## Результаты исследований/испытаний (измерений)

 Код образца (пробы): **бх.09731.20**

### САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

| № п/п | Определяемые показатели                     | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения  | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 1     | Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно | 0,13 ± 0,03             | не более 2                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод А)      |
| 2     | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )               | 0,02 ± 0,01             | не более 3                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод Б)      |
| 3     | Хлориды / (Cl)                              | 18,10 ± 2,72            | не более 350                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4245 (п.2)           |
| 4     | Марганец / (Mn, суммарно)                   | менее 0,01              | не более 0,1                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4974 (п.6.3)         |
| 5     | Железо / (Fe, суммарно)                     | менее 0,10              | не более 0,3                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4011 (п.2)           |
| 6     | Сульфаты / (SO <sub>4</sub> )               | 53,70 ± 5,37            | не более 500                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31940 (метод 3)      |
| 7     | Общая минерализация (сухой остаток)         | 694,00 ± 69,40          | не более 1000               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164                |
| 8     | Жесткость общая                             | 5,00 ± 0,75             | не более 7                  | оЖ                 | ГОСТ 31954 (метод А)      |
| 9     | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )               | 4,80 ± 0,72             | не более 45                 | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод Д)      |
| 10    | pH / Водородный показатель                  | 7,5 ± 0,2               | в пределах 6-9              | единицы pH         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121      |
| 11    | Мутность / при длине волны 530 нм           | менее 0,58              | не более 1,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164 (п.6)        |
| 12    | Цветность                                   | менее 5                 | не более 20                 | град.              | ГОСТ 31868 (п.5)          |
| 13    | Привкус                                     | 0                       | не более 2                  | баллы              | ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.2)   |
| 14    | Запах при 20 °С                             | 0                       | не более 2                  | баллы              | ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.1)   |
| 15    | Окисляемость перманганатная                 | 1,50 ± 0,30             | не более 5                  | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.2:4.154          |

 Код образца (пробы): **бх.09731.20**

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

| № п/п | Определяемые показатели               | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1     | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружено           | не допускается              | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01           |
| 2     | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено           | не допускается              | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01           |
| 3     | Общее микробное число                 | 6                       | не более 50                 | КОЕ в 1 мл        | МУК 4.2.1018-01           |

#### Дополнительные сведения:

**Нормативный документ, устанавливающий требования**  
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметшина Е. В.

инженер ОПРиКП

ФИО

подпись

должность

Протокол № 09731 от 25.03.2020

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!