

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Татарстан (Татарстан)»**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 420061, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16rospotrebnadzor.ru  
ИНН/КПП 1660077474/166166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН, КПП)

423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk\_cgzen@mail.ru  
ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ  
(должность)  
  
(подпись)  
  
(ФИО)  
Гильмутдинова Э.И.  
15.06.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18052  
от 15.06.2023**

**Наименование пробы (образца)**

*вода из артезианской скважины №1, н.п. Красная Кадка*  
(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

**Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:**

**Код пробы (образца)** *бхр.18052.23*

**Наименование заказчика** *Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис" ИНН 1651068882 ОГРН 1131651000887*

Юридический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

Фактический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

**Основание для отбора** *Договор № 295 от 12.01.2022 г.*

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

**Место отбора пробы (образца)** *Общество с ограниченной ответственностью "Жилкомсервис" (объект), 423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А  
Район Красная Кадка*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**НД на метод отбора пробы (образца)**

**Количество (объем) пробы для испытаний**

**Дата и время отбора пробы (образца)** *08.06.2023 08:00*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *08.06.2023 15:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *08.06.2023 15.06.2023*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Мальцева С.В.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**  
*от 08.06.2023*

**Условия доставки** *автотранспорт, термосумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 15.06.2023 № 18052

Стр. 1 из 3

# Результаты испытаний

## САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

| № п/п                                                                                                                                    | Определяемые показатели                                        | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | Единицы измерения  | НД на методы испытаний |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Код пробы: бхр.18052.23, Рег. №: бхр.18052.23 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №1, н.п. Красная Кадка |                                                                |                      |                             |                    |                        |
| 1                                                                                                                                        | Железо /(Fe, суммарно)                                         | менее 0,10           | не более 0,3                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4011 (п.2)        |
| 2                                                                                                                                        | Сульфаты /Сульфат-ион                                          | 13,00 ± 2,60         | не более 500                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31940 (метод 3)   |
| 3                                                                                                                                        | Общая минерализация (сухой остаток)                            | 574,00 ± 57,40       | не более 1000               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164             |
| 4                                                                                                                                        | Жесткость общая                                                | 5,60 ± 0,84          | не более 7                  | Градус жесткости   | ГОСТ 31954 (метод А)   |
| 5                                                                                                                                        | Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) /Нитрат-ион                      | 0,24 ± 0,05          | не более 45                 | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод Д)   |
| 6                                                                                                                                        | Хлориды /Хлорид-ион                                            | 10,30 ± 1,55         | не более 350                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4245 (п.2)        |
| 7                                                                                                                                        | рН /Водородный показатель                                      | 8,3 ± 0,2            | в пределах 6-9              | единицы рН         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121   |
| 8                                                                                                                                        | Окисляемость перманганатная                                    | 1,42 ± 0,28          | не более 5                  | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.154     |
| 9                                                                                                                                        | Фториды /Фторид-ион                                            | 0,10 ± 0,03          | не более 1,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4386 (метод А)    |
| 10                                                                                                                                       | Алюминий /(Al, суммарно)                                       | менее 0,04           | не более 0,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 18165 (п.6)       |
| 11                                                                                                                                       | Аммиак (по азоту) /Ион аммония                                 | менее 0,10           | не более 2                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод А)   |
| 12                                                                                                                                       | Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) /Нитрит-ион                      | 0,0190 ± 0,0095      | не более 3                  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045 (метод Б)   |
| 13                                                                                                                                       | Нефтепродукты (суммарно)                                       | менее 0,005          | не более 0,1                | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.128     |
| 14                                                                                                                                       | ПАВанионоактивные /АПВ                                         | менее 0,025          | не более 0,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.158     |
| 15                                                                                                                                       | Цианиды /Цианид-ион                                            | менее 0,01           | не более 0,07               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31863             |
| 16                                                                                                                                       | Бор /(В, суммарно)                                             | менее 0,05           | не более 0,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.36      |
| 17                                                                                                                                       | Хром (6+) /(Cr, суммарно)                                      | менее 0,025          | не более 0,05               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31956 (метод А)   |
| 18                                                                                                                                       | Мутность /единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм) | менее 0,58           | не более 1,5                | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164 (п.6)     |
| 19                                                                                                                                       | Цветность                                                      | менее 5              | не более 20                 | град.              | ГОСТ 31868 (п.5)       |
| 20                                                                                                                                       | Привкус /Вкус                                                  | 0                    | не более 2                  | баллы              | ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2) |
| 21                                                                                                                                       | Запах при 20 °С                                                | 0                    | не более 2                  | баллы              | ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1) |

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

| № п/п                                                                                                                                    | Определяемые показатели                             | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | Единицы измерения       | НД на методы испытаний |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Код пробы: бхр.18052.23, Рег. №: бхр.18052.23 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №1, н.п. Красная Кадка |                                                     |                      |                             |                         |                        |
| 1                                                                                                                                        | Escherichia coli                                    | Не обнаружено        | отсутствие                  | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-2021        |
| 2                                                                                                                                        | Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | Не обнаружено        | отсутствие                  | в 1 дм <sup>3</sup>     | МУ 4.2.2723-10         |
| 3                                                                                                                                        | Термотолерантные колиформные бактерии               | Не обнаружено        | не нормируется              | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01        |
| 4                                                                                                                                        | Общие (обобщенные)                                  | Не обнаружено        | отсутствие                  | КОЕ/100                 | МУК 4.2.1018-01        |

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 15.06.2023 № 18052

Стр. 2 из 3



|                                                                                                                                          |                                      |                      |                             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          | колиформные бактерии                 |                      |                             | см <sup>3</sup>         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                                                                                        | Общее микробное число                | 7                    | не более 50                 | КОЕ/см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                                                                                                        | Энтерококки (фекальные стрептококки) | Не обнаружено        | отсутствие                  | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-2021                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>                                                                                                         |                                      |                      |                             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| № п/п                                                                                                                                    | Определяемые показатели              | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | Единицы измерения       | НД на методы испытаний                                                                                                                                                                                                                                          |
| Код пробы: бхр.18052.23, Рег. №: бхр.18052.23 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №1, н.п. Красная Кадка |                                      |                      |                             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                        | Удельная суммарная бета-активность   | 0,066 ± 0,026        | не более 1                  | Бк/кг                   | "Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386 |
| 2                                                                                                                                        | Удельная суммарная альфа-активность  | 0,085 ± 0,039        | не более 0,2                | Бк/кг                   | "Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386 |
| 3                                                                                                                                        | Удельная активность радона-222       | 2,202 ± 0,924        | не более 60                 | Бк/кг                   | МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.                                                                                                                                                                                                                                 |

**Мнение и интерпретация:\***

**Дополнительные сведения:\***

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Сунгатуллина Д.М.  
(ФИО)

(подпись)

медицинский регистратор  
(должность)

\*- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 15.06.2023 № 18052

Стр. 3 из 3

