

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593, эл. почта: z04@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий бактериологической лабораторией

\_\_\_\_\_  
(С.М.Мустафина)

28.06.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41.1666 от 28 июня 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Нижнекигинский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан

**2. Юридический адрес\*:** 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, д. 92

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода источника централизованных систем питьевого водоснабжения

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Нижнекигинский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан, 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Лесная, скважина № 1336

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 21.06.2022 09:40

Ф.И.О., должность: Янгирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Нурiev А.У., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.06.2022 10:40

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-2329 от 02.03.2022

Условия окружающей среды: температура воздуха +22°C, относительная влажность воздуха 71%, атмосферное давление 732мм.рт.ст.

Акт отбора проб (образцов) от 21.06.2022

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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

**8. Код образца (пробы):** 41.22.1666 41

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора   | Заводской номер | № свидетельства о поверке                 | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1     | Анализатор жидкости "Флюорат-02" модификации "Флюорат-02-3М", рег. № 14093-04 | 6290            | С - АБ/29-03-2022/143710227 от 29.03.2022 | 28.03.2023    |
| 2     | Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2                 | 1427            | С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022   | 03.04.2023    |

Протокол № 41.1666 распечатан 28.06.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

|   |  |         |   |            |
|---|--|---------|---|------------|
| 3 | Колориметр фотоэлектрический<br>концентрационный КФК-2МП, рег.№<br>9301-83 | 8803678 | С-АБ/28-05-2021/67003526 от<br>28.05.2021   | 27.05.2023 |
| 4 | pH-метр pH-150 M, электрод ЭСК 10603/7                                     | 1110    | С- АБ/23-05-2022/157697980 от<br>23.05.2022 | 22.05.2023 |

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели  | Единицы<br>измерения              | Результаты<br>испытаний<br>±погрешность/<br>неопределенность | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Образец поступил 21.06.2022 11:10  |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1666   |   |                                   |  |                                   |                                     |
| дата начала испытаний 21.06.2022 11:10 дата выдачи результата 27.06.2022 17:19     |   |                                   |  |                                   |                                     |
| 1  | Запах   | балл                              | 0  | не более 2                        | ГОСТ Р 57164-2016                   |
| 2  | Привкус   | балл                              | 0  | не более 2                        | ГОСТ Р 57164-2016                   |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией |   |                                   |  |                                   |                                     |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Образец поступил 21.06.2022 11:10  |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1666   |   |                                   |  |                                   |                                     |
| дата начала испытаний 21.06.2022 11:10 дата выдачи результата 27.06.2022 17:19     |   |                                   |  |                                   |                                     |
| 1  | Жесткость общая   | (°Ж) мг-экв./дм <sup>3</sup>      | 7,0±1,1  | не более 7,0                      | ГОСТ 31954-2012                     |
| 2  | Нитраты (NO <sub>3</sub> -)   | мг/дм <sup>3</sup>                | 10,0±1,5   | не более 45,0                     | ГОСТ 33045-2014                     |
| 3  | Нитриты (NO <sub>2</sub> -)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,003**  | не более 3,0                      | ГОСТ 33045-2014                     |
| 4  | Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )                                      | мг/дм <sup>3</sup>                | 10,4±2,1   | не более 500,0                    | ГОСТ 31940-2012                     |
| 5  | Фенол (гидроксибензол)  | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,0003**   | не более 0,001                    | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02               |
| 6  | Хром (Cr, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,025**  | не более 0,05                     | ГОСТ 31956-2012                     |
| 7  | Водородный показатель (pH)  | ед. pH                            | 7,52±0,20  | 6,0 - 9,0                         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97             |
| 8  | Общая минерализация (сухой остаток)                                 | мг/дм <sup>3</sup>                | 421±42   | не более 1000                     | ГОСТ 18164-72                       |
| 9  | Перманганатная окисляемость   | мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 1,10±0,20  | не более 5,0                      | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99               |
| 10   | Нефтепродукты, суммарно   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,05**   | не более 0,1                      | ГОСТ Р 51797-2001                   |
| 11   | ПАВ анионоактивные (суммарно)                                       | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,025**  | не более 0,5                      | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000             |
| 12   | Хлориды (Cl- )  | мг/дм <sup>3</sup>                | 10,3±1,5   | не более 350,0                    | ГОСТ 4245-72                        |
| 13   | Фториды (F- )   | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,28±0,04  | не более 1,5                      | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02             |
| 14   | Марганец (Mn, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,01**   | не более 0,1                      | ГОСТ 4974-2014                      |
| 15   | Железо (Fe, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,1**  | не более 0,3                      | ГОСТ 4011-72                        |
| 16   | Медь (Cu, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,02**   | не более 1,0                      | ГОСТ 4388-72                        |
| 17   | Мышьяк (As, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,01**   | не более 0,01                     | ГОСТ 4152-89                        |
| 18   | Молибден (Mo, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,0025**   | не более 0,07                     | ГОСТ 18308-72                       |
| 19   | Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,1**  | не более 2,0                      | ГОСТ 33045-2014                     |
| 20   | Цветность   | градус                            | 7,0±2,1  | не более 20                       | ГОСТ 31868-2012                     |
| 21   | Мутность ( по формазину )   | ЕМФ                               | 1,10±0,20  | не более 2,6                      | ГОСТ Р 57164-2016                   |
| 22   | Алюминий (Al, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>                | менее 0,04**   | не более 0,2                      | ГОСТ 18165-2014                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией |   |                                   |  |                                   |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Образец поступил 21.06.2022 10:50  |   |                                   |  |                                   |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1666   |   |                                   |  |                                   |                                     |
| дата начала испытаний 21.06.2022 10:50 дата выдачи результата 27.06.2022 15:33     |   |                                   |  |                                   |                                     |
| 1  | Escherichia coli (E.coli)   | KOE/100см <sup>3</sup>            | не обнаружено  | отсутствие                        | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000) |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                                     | KOE/100см <sup>3</sup>            | не обнаружено  | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01                     |
| 3  | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C                              | KOE/см <sup>3</sup>               | 3  | не более 50                       | МУК 4.2.1018-01                     |
| 4  | Энтерококки   | KOE/100см <sup>3</sup>            | не обнаружено  | отсутствие                        | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |

