

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В Г. ШУМЕРЛЯ»  
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А  
телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@sge21.ru

429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б  
телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU. 0001.511087  
Дата внесения сведений в реестр:  
25июля 2015 года



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

*Ю.Н. Сомов*  
Ю.Н. Сомов  
(подпись)

« 02 » 06 2022 г

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№1790Ш от 2 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Николаевского сельского поселения Ядринского района Чувашской Республики

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Ядринский район, с.Николаевское, ул. Ленина, д.1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: Чувашская Республика, Ядринский район, с.Николаевское, д. Якимкино ул. Светлая д. 5, водоразборный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 мая 2022 г. 10 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19 мая 2022 г. 12 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 253 от 18.05.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): .1.2.22.1790 .1.8. П

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора                                         | Заводской номер | № свидетельства о поверке               | Срок действия |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------|
| 1     | pH-метр pH-410                                      | 05537           | С-АР/01-11-2021/106667779 от 01.11.2021 | 31.10.2022    |
| 2     | Баня шестиместная водяная ТБ-6                      | 1474            | 12 от 04.06.2021                        | 03.06.2022    |
| 3     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 | 8806883         | С-АР/28-03-2022/144732528 от 28.03.2022 | 27.03.2023    |

|   |                                                              |        |                                         |            |
|---|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------|
| 4 | Рулетка измерительная строительная Р5УЗК                     | 29     | С-АР/16-07-2021/79335136 от 16.07.2021  | 15.07.2022 |
| 5 | Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»                  | 303835 | С-АР/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021 | 25.10.2022 |
| 6 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М              | 610    | 2/6105 от 27.03.2020                    | 26.03.2023 |
| 7 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С | 12     | 2127111 от 14.11.2019                   | 13.11.2022 |

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

### Результаты испытаний

| №№ п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 19 мая 2022 г. 13 час. 00 мин.<br>Регистрационный номер пробы 1790<br>дата начала испытаний 19 мая 2022 г. 13 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 мая 2022 г. 11 час. 11 мин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                    |                      |                             |                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вкус, привкус                           | балл               | 1                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Мутность                                | ЕМФ                | менее 1              | не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Запах при 20 °С                         | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Запах при 60 °С                         | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Цветность                               | градус цветности   | менее 5              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 19 мая 2022 г. 13 час. 00 мин.<br>Регистрационный номер пробы 1790<br>дата начала испытаний 19 мая 2022 г. 13 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 мая 2022 г. 11 час. 11 мин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                    |                      |                             |                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нитрат-ион                              | мг/дм <sup>3</sup> | 2,3±0,4              | не более 45                 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Аммиак и ион аммония (суммарно)         | мг/дм <sup>3</sup> | 0,51±0,10            | не более 2                  | ГОСТ 33045-2014           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Общее железо                            | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1            | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Водородный показатель (рН)              | ед. рН             | 7,75±0,20            | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нитрит-ион                              | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,003          | не более 3                  | ГОСТ 33045-2014           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Жесткость                               | °Ж                 | 2,8±0,4              | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Хлор-ион                                | мг/дм <sup>3</sup> | 28,0±2,8             | не более 350                | ГОСТ 4245-72              |
| <p>Мнения и интерпретации:<br/>Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах".<br/>Цветность- менее 5 градусов цветности (Cr-Co), 21,0° С.<br/>Примечание:<br/>Единица измерения мг/ дм<sup>3</sup> = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21.<br/>Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21.<br/>Единица измерения °Ж = моль/дм<sup>3</sup>= мг-экв/дм<sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21.<br/>Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.<br/>Результат измерений " Нитрат-ион " определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.</p> |                                         |                    |                      |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 19 мая 2022 г. 12 час. 40 мин.<br>Регистрационный номер пробы 1790<br>дата начала испытаний 19 мая 2022 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 26 мая 2022 г. 8 час. 57 мин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                    |                      |                             |                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Обобщенные колиформные бактерии         | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/мл             | 10                   | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E. coli                                 | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |
| <p>Мнения и интерпретации:<br/>Примечание : Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см<sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21<br/>Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ/100см<sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                    |                      |                             |                           |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт  
зав. лабораторией

Малева Е.О.  
Корнилова Э.В.

Протокол № 1790Ш

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ