

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»  
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В Г. НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

Почтовый адрес 429960, Чувашская Республика – Чувашия, город Новочебоксарск,  
улица Строителей, дом 56А, телефон, факс:8(8352)78-96-00.

Адрес места осуществления деятельности: 429960, Чувашская Республика, город Новочебоксарск улица Строителей, дом 56А, телефон,  
факс:8(8352)78-96-00, E-mail: 27@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU. 0001.511889  
Дата внесения в реестр  
31 июля 2015 года.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Руководителя ИЛЦ  
(Приказ №39 от 03.04.2023)

М.П. (подпись)

14 декабря 2023 г.



И.А. Резцова

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 7421 от 14.12.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УБРТ администрации Моргаушского муниципального округа

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Мира, д. 6

3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Артезианская скважина д.Сяран Сирмы,  
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, территориальный отдел "Тораевский", оголовок

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.12.2023 с 09:30 до 11:40

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Семенова Л. А., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике в г.Новочебоксарске"

Условия доставки: автотранспорт, 3- переносной термоэлектрический контейнер EZtil E 21 12 V, заводской номер 000444

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2023 13:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 5753 от 08.12.2023

Цель исследований, основание: По договору, договор № 168Р от 28.11.2023

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): 1.23.7421 2

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора               | Заводской номер | № свидетельства о поверке               | Срок действия |
|-------|---------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1     | Весы лабораторные ВЛ-210  | А090            | С-АР/25-09-2023/281064400 от 25.09.2023 | 24.09.2024    |
| 2     | Флюорат 02-3М             | 6167            | С-АР/07-04-2023/237181001 от 07.04.2023 | 06.04.2024    |
| 3     | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 3014            | С-АР/07-04-2023/237180985 от 07.04.2023 | 06.04.2024    |

|   |  |       |   |            |
|---|--|-------|---|------------|
| 4 | pH-метр 150МИ                                    | 4263  | C-AP/31-07-2023/266256915 от 31.07.2023 | 30.07.2024 |
| 5 | Электрод стеклянный комбинированный ЭСКЛ-10603/7 | 33754 | C-AP/31-07-2023/266256913 от 31.07.2023 | 30.07.2024 |

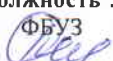
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели             | Единицы измерения  | Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$ | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований            |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                                     |                    |   |                             |                                      |
| Образец поступил 08.12.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы 7421<br>дата начала испытаний 08.12.2023 14:15 дата выдачи результата 14.12.2023 15:39  |                                     |                    |   |                             |                                      |
| 1  | Водородный показатель (рН)          | ед. рН             | 7,7 $\pm$ 0,2                               | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97              |
| 2  | Гидрокарбонаты                      | мг/дм <sup>3</sup> | 204,4 $\pm$ 24,5                            | не нормируется              | ГОСТ 31957-2012                      |
| 3  | Железо (Fe, суммарно)               | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1                                   | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72(метод 2)                |
| 4  | Жесткость общая                     | °Ж                 | 5,6 $\pm$ 0,8                               | не более 7,0                | ГОСТ 31954-2012(метод А)             |
| 5  | Хлориды                             | мг/дм <sup>3</sup> | 10,1 $\pm$ 1,2                              | не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97                |
| 6  | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 409,5 $\pm$ 36,9                            | не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10                |
| 7  | Перманганатная окисляемость         | мг/дм <sup>3</sup> | 0,52 $\pm$ 0,10                             | не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) |
| 8  | Нитриты                             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,006 $\pm$ 0,003                           | не более 3                  | ГОСТ 33045-2014(метод Б)             |
| 9  | Нитраты                             | мг/дм <sup>3</sup> | 1,21 $\pm$ 0,24                             | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014(метод Д)             |
| 10   | Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )      | мг/дм <sup>3</sup> | 40,8 $\pm$ 8,2                              | не более 500                | ПНД Ф 14.1:2.159-2000;               |
| 11   | <b>Бор</b>                          | мг/дм <sup>3</sup> | <b>0,826<math>\pm</math>0,140</b>           | не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95                 |
| 12   | Кальций (Ca)                        | мг/дм <sup>3</sup> | 93,2 $\pm$ 10,3                             | не нормируется              | ПНД Ф 14.1:2.95-97                   |
| Мнения и интерпретации:  |                                     |                    |   |                             |                                      |
| Водородный показатель (рН): Для расчета используют 2 результата единичного анализа. Способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение. Хлориды : Для расчета используют 2 результата единичного анализа. Способ определения результата анализа : среднее арифметическое значение. Сульфаты (по SO <sub>4</sub> ) : Для расчета используют 2 результата единичного анализа. Способ определения результата анализа : среднее арифметическое значение. |                                     |                    |   |                             |                                      |
| Бор : Для расчета используют 2 результата единичного анализа. Способ определения результата анализа : среднее арифметическое значение.   |                                     |                    |   |                             |                                      |
| Кальций: Для расчета используют 2 результата единичного анализа. Способ определения результата анализа : среднее арифметическое значение.  |                                     |                    |   |                             |                                      |

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Семенова Л. П., Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике в г.Новочебоксарске"  
 подпись

конец протокола испытаний № 7421 от 14.12.2023