

**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 Фёдора 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
№ 7415 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.Тойшево,
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 EZttil 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): 1.23.7415 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2023 14:15 Регистрационный номер пробы 7415 дата начала испытаний 08.12.2023 14:15 дата выдачи результата 14.12.2023 16:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,8 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	184,6 \pm 22,2	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,16 \pm 0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72(метод 2)
4	Жесткость общая	°Ж	0,70 \pm 0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	Хлориды	мг/дм ³	18,6 \pm 2,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	562,5 \pm 50,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32 \pm 0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,005 \pm 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
9	Нитраты	мг/дм ³	1,48 \pm 0,30	не более 45	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	46,3 \pm 9,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;
11	Бор	мг/дм ³	3,960\pm0,670	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
12	Кальций (Ca)	мг/дм ³	4,1 \pm 0,6	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 ₄) : 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.					

Δ – 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 № 7415 от 14.12.2023