

**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

Руководитель ИЛЦ

(подпись)

И.А. Ильина

11 октября 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5864 от 11.10.2023**

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 Территориального отдела "Чуманкасинский",
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, д. Карманкасы,
Оголовок

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.10.2023 с 09:00 до 09:40

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Пихторинская Н. Н., 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: 04.10.2023 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4512 от 04.10.2023

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 149 от 27.09.2023

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): 1.23.5864 2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ-210	A090	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	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н	808309	С-АР/07-07-2023/260486498 от 07.07.2023	06.07.2024

4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	3014	С-АР/07-04-2023/237180985 от 07.04.2023	06.04.2024
---	---------------------------	------	---	------------

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.10.2023 15:30 Регистрационный номер пробы 5864 дата начала испытаний 04.10.2023 15:30 дата выдачи результата 11.10.2023 11:53					
1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,4 \pm 2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.10.2023 15:30 Регистрационный номер пробы 5864 дата начала испытаний 04.10.2023 15:30 дата выдачи результата 11.10.2023 11:53					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72(метод 2)
2	Жесткость общая	°Ж	4,4 \pm 0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012(метод А)
3	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
4	Фториды	мг/дм ³	0,38 \pm 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
5	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	435,0 \pm 39,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Нитриты	мг/дм ³	0,006 \pm 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
8	Нитраты	мг/дм ³	2,0 \pm 0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	35,5 \pm 7,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:159-2000;
10	Бор	мг/дм ³	1,461\pm0,250	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
11	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
12	Кальций	мг/дм ³	65,0 \pm 7,2		ПНД Ф 14.1:2.95-97
Мнения и интерпретации:					
Мутность: 1 мг/дм ³ соответствует 1 мг/л. Показатель мутность был определен по каолину при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность: Температура пробы анализируемой воды равна 20,8°С. Фосфаты (PO ₄ 3-) : 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 № 5864 от 11.10.2023