

**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 EZtitl 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
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 <sup>3</sup>	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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 0,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
4	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,38 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
5	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	435,0 $\pm$ 39,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006 $\pm$ 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 $\pm$ 0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	35,5 $\pm$ 7,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:159-2000;
10	<b>Бор</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,461<math>\pm</math>0,250</b>	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
11	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	65,0 $\pm$ 7,2		ПНД Ф 14.1:2.95-97
Мнения и интерпретации:					
Мутность: 1 мг/дм <sup>3</sup> 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 <sub>4</sub> 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 <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<sub>p</sub> – 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"  
Семенова подпись

конец протокола испытаний № 5864 от 11.10.2023