

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 городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7  
(8352) 56-29-16 e-mail: cent@cge21.ru  
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,  
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,  
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

МП

И.Г. Макарова  
29.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/05580-24 от 29.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
КОМСОМОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003577 ОГРН  
1232100000087)

2. **Юридический адрес:** ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, КОМСОМОЛЬСКИЙ, С  
КОМСОМОЛЬСКОЕ, УЛ ЗАВОДСКАЯ, ЗД. 57

3. **Наименование образца испытаний:** вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Комсомольский, с Урмаево, ул  
Советская

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.02.2024 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: зам. главы Кузьмин А.Г

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2024 13:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 171 от 14 февраля 2024 г.,  
Акт отбора от 19 февраля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 21-00/05580-3.2..00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;  
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

Протокол испытаний № 21-00/05580-24 от 29.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, МWP	11MWP0300N1014
2	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
4	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС-6	00333
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9007374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 19.02.2024 13:00 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15 дата начала испытаний 19.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 28.02.2024 13:14					
1	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость	°Ж	9,3±1,4	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01**	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А. в-т 1
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	17,0±2,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000±90*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,40±0,28	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	144±13	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
10	Цветность	градус цветности	Менее 1**	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б

Мнения и интерпретации: Примечание:

\*- значение расширенной неопределенности при P=0,95. \*\* - в пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Показатель мутности в пересчете по каолину. Результаты измерений «Сульфаты, Мутность, Марганец, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево)  
 Образец поступил 19.02.2024 13:25  
 Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13  
 дата начала испытаний 19.02.2024 13:35, дата окончания испытаний 21.02.2024 15:13

1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Менее 1**	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации: \*\* в пределах диапазона определения не обнаружено

Ответственный за оформление протокола:

М.И. Ракова, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/05580-24 от 29.02.2024

стр. 2 из 2