

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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
16.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/15163-24 от 16.05.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕМУРШИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003305 ОГРН 1222100009768)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, ШЕМУРШИНСКИЙ, С ШЕМУРША, УЛ СОВЕТСКАЯ,
ВЛД. 8

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Шемуршинский, с Шемурша, ул Советская, 8

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

4. **Место отбора:** артезианская скважина возле зернотока, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Шемуршинский,
д Новые Чукалы

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 08:30 - 09:00

Ф.И.О., должность: и.о.начальника Храмова Н.Н

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 10:00

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 №38 от 18 января 2024 г., Акт отбора от 17
апреля 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):** 21-00/15163-3.2..00-24

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

Протокол испытаний № 21-00/15163-24 от 16.05.2024

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 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, MWP	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

<p>лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 17.04.2024 10:00 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15 дата начала испытаний 17.04.2024 14:38, дата окончания испытаний 13.05.2024 10:34</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1**	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Железо	мг/дм ³	0,3±0,1*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость	°Ж	5,6±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Марганец	мг/дм ³	0,07±0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Мутность	мг/дм ³	1,3±0,3	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1**	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Нитриты	мг/дм ³	0,032±0,016	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	801±72*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,56±0,36	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	Менее 0,05**	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
11	Хлориды	мг/дм ³	15,0±2,3*	Не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Цветность	градус цветности	12,8±2,6	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 - 12,8±2,6 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.
Показатель мутности в пересчете по каолину.
Результаты измерений «Мутность, Марганец, Железо, Массовая концентрация фторидов, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

<p>Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево) Образец поступил 16.04.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13 дата начала испытаний 16.04.2024 10:50, дата окончания испытаний 18.04.2024 13:24</p>					
---	--	--	--	--	--

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	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

che

Конец протокола испытаний № 21-00/15163-24 от 16.05.2024

