

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

И.Г. Макарова
16.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/15142-24 от 16.05.2024

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

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Комсомольский, с Комсомольское, ул.Заводская,57

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

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Комсомольский, д Полевое Шептахово, ул Кооперативная,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 16.04.2024 08:00 - 09:00

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2024 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 № 171 от 14 февраля 2024 г., Акт отбора от 16 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):** 21-00/15142-3.2..00-24

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

Протокол испытаний № 21-00/15142-24 от 16.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
 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;

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

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 10:00, дата окончания испытаний 13.05.2024 08:54

№ 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 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость	°Ж	2,0±0,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01**	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А. в-т 1
5	Мутность	мг/дм ³	0,19±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм ³	2,5±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	999±90*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	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 ³	Менее 25**	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
10	Цветность	градус цветности	1,9±0,6	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 1.9±0.6 градуса цветности (Сг- Со), 21,0 °С. Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «Мутность, Марганец, Сульфаты, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

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 13:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД 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

Ответственный за оформление протокола:

М.И. Ракова, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/15142-24 от 16.05.2024

Протокол испытаний № 21-00/15142-24 от 16.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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