

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  
12.04.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/11931-24 от 12.04.2024

- Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН 1222100009900)
- Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16  
**Фактический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16
- Наименование образца испытаний:** вода водопроводная холодная
- Место отбора:** артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, д Малая Таяба, ул Садовая,
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 29.03.2024 10:00 - 10:20  
Ф.И.О., должность: начальник Т.О. Ильина Л.И.  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 11:00  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 168 от 14 февраля 2024 г., Акт отбора от 29 марта 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).
- 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
- Код образца (пробы):** 21-00/11931-3.2.-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

Протокол испытаний № 21-00/11931-24 от 12.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.;  
 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;  
 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	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9007374

**11. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 29.03.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15 дата начала испытаний 29.03.2024 11:00, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	6,9±1,0	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 I
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,4±0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,9±0,9	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	657±59*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,40±0,34	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>	72,0±6,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
10	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	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 - 5.0±1.5 градусов 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.

Ответственный за оформление протокола:  
 Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/11931-24 от 12.04.2024

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  
10.04.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/11944-24 от 10.04.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН  
1222100009900)

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16  
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16

3. Наименование образца испытаний: вода водопроводная холодная

4. Место отбора: водопроводный кран, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Яльчикский, д Малая Таяба, ул  
Нижняя, д. 37

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.03.2024 10:00 - 10:20

Ф.И.О., должность: начальник Т.О. Ильина Л.И.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 11:00

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 № 168 от 14 февраля 2024 г., Акт отбора от  
29 марта 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): 21-00/11944-3.2.-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.;  
 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.;  
 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	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9007374

**11. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

лаборатория санитарно-гигиенических исследований  
 Образец поступил 29.03.2024 11:00  
 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15  
 дата начала испытаний 29.03.2024 11:00, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	7,0±1,1	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 I
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,1±0,2	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,5±0,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	661±60*	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,08±0,31	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>	60,0±5,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод I
10	Цветность	градус цветности	6,7±2,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б

Мнения и интерпретации: Примечание:

\* - значение расширенной неопределенности при P=0,95.

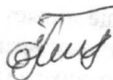
\*\* - в пределах диапазона определения не обнаружено.

Цветность - 6.7±2.0 градусов 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.

Ответственный за оформление протокола:  
 Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/11944-24 от 10.04.2024