

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



Л.В.Семенова  
19.04.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 21-00/11941-24 от 19.04.2024

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: вода водопроводная, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Яльчикский, д Полевые  
Козыльяры, ул Мирная, д. 29

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.03.2024 11:00 - 11:40

Ф.И.О., должность: Смирнова А. Г. зам. директора

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 12:00

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 № 311 от 29 марта 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): 21-00/11941-3.2.-24

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

Протокол испытаний № 21-00/11941-24 от 19.04.2024

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 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 |                     |
| 2     | Весы электронные лабораторные, ALC | 11MWP0300N1014      |
| 3     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 | 22306632<br>9007374 |

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

**12. Результаты испытаний**

лаборатория санитарно-гигиенических исследований  
 Образец поступил 29.03.2024 12:00  
 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15  
 дата начала испытаний 29.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 09.04.2024 15:12

| № 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                 | 6,7±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 1                                    |
| 5     | Мутность                            | мг/дм <sup>3</sup> | 0,19±0,04                                  | Не более 1,5 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05                                          |
| 6     | Нитраты                             | мг/дм <sup>3</sup> | 16,9±2,5                                   | Не более 45 (мг/л)                   | ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д                                          |
| 7     | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 896±81*                                    | Не более 1000                        | ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)                      |
| 8     | Перманганатная окисляемость         | мг/дм <sup>3</sup> | 4,92±0,49                                  | 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> | 48,0±6,2                                   | Не более 500 (мг/л)                  | ГОСТ 31940-2012 метод 1                                          |
| 10    | Цветность                           | градус цветности   | 2,5±0,8                                    | 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 - 2,5±0,8 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:  
 М.И. Ракова, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/11941-24 от 19.04.2024