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 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в г. 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

УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации, руководитель испытательного лабораторного центра

МП **И.Г. Макарова**

01.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/36786-24 от 01.11.2024

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 из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, д Малая Таяба, ул Березовая,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.10.2024 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Начальник Смирнова А.Г.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2024 13:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №168 от 29 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 17 октября 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 21-00/36786-3.2-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
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;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;
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 14.1:2:4.154-99, (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

11. 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

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15
лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 17.10.2024 13:00
дата начала испытаний 17.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жесткость	°Ж	7,6±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
2	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
3	Нитраты	мг/дм^3	10,2±1,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	3,32±0,33	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
5	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 м.Б
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Железо	мг/дм^3	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Сухой остаток	мг/дм^3	853±77	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023

Мнения и интерпретации: Примечание:
** - в пределах диапазона определения не обнаружено.
Цветность - 5.0±1.5 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С.
Показатель мутности в пересчете по каолину.
Результаты измерений «Мутность, Железо, Жесткость, 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 № 21-00/36786-24 от 01.11.2024

Протокол испытаний № 21-00/36786-24 от 01.11.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)