

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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ

Министр-эксперт медицинской организации,  
Руководитель испытательного лабораторного  
центра

МП

И.Г. Макарова  
12.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 21-00/42331-24 от 12.12.2024

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

2. Юридический адрес: 429170, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ М.О. ШЕМУРШИНСКИЙ, С  
ШЕМУРША, УЛ СОВЕТСКАЯ ВЛД. 8

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Шемуршинский, с Шемурша, ул Советская

3. Наименование образца испытаний: вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Шемуршинский, д Большое  
Буяново, ул Кирова, д. 27Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2024 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Залалтдинов Л Ф Начальник АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕМУРШИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2024 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 №38 от 18 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 ноября 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

Протокол испытаний № 21-00/42331-24 от 12.12.2024  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 21-00/42331-3.2-24

10. 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. Методы определения жесткости; 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; 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 Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018); 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 14.1:2:4.154-99, (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	pH-метры-милливольтметры, pH-150МИ	5197
2	Весы лабораторные электронные, МWP	11MWP0300N1014
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
5	Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10601/7	B11588

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, ЖИлюкина ул, дом 15 лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 26.11.2024 13:00 дата начала испытаний 26.11.2024 13:00, дата окончания испытаний 11.12.2024 11:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	pH	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,04	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,215±0,082	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,16±0,23	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	105,6±9,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
9	Массовая концентрация фторидов	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
10	Цветность	градус цветности	18,0±3,6	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
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
12	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	861±77	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	28,5±4,3	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации: Примечание:  
\*\* - в пределах диапазона определения не обнаружено.  
Цветность - 18,0±3,6 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.  
Показатель мутности в пересчете по каолину.  
Результаты измерений «pH, Сульфаты, Мутность, Железо, Массовая концентрация фторидов, 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 № 21-00/42331-24 от 12.12.2024

Протокол испытаний № 21-00/42331-24 от 12.12.2024

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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