

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"

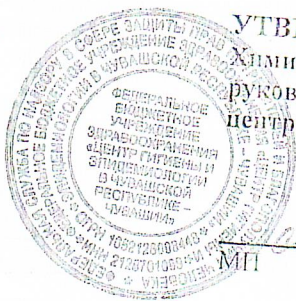
Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cg21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт,
Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cg21.ru; 429350, Чувашская Республика - Чувашия,
Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cg21.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
руководитель испытательного лабораторного
центра

МП

И.Г. Макарова
30.01.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 21-00/01810-25 от 30.01.2025



1. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии (ИНН 2129056878 ОГРН 1052128023001) тел. +7 (8352) 58-17-13, email: sanit@21.rospotrebnadzor.ru
2. Юридический адрес: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары, Московский пр, дом 3Д
Фактический адрес: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары, Московский пр., дом 3Д
3. Наименование образца испытаний: вода из артезианской скважины
4. Место отбора: ООО "ЖИЛГРАД", (на расстоянии 620 м к западу от границы промплощадки ОНВОС), Чувашская Республика -, р-н, Батыревский, с, Батырево, ул, К.Маркса, д. 65
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 14.01.2025 08:00 - 08:30
Ф.И.О., должность: Ракова Марина Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш»
Условия доставки: Соответствуют ИД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.01.2025 13:00
6. Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора №127 от 28 декабря 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №21-00/01810-25 от 14 января 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. ИД, 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

Протокол испытаний № 21-00/01810-25 от 30.01.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

I. 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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
 ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
 ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;
 МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 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

II. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-150MI	5197
2	Анализаторы вольтамперометрические, Та-Lab	324
3	Весы лабораторные электронные, MWP	11MWP0300N1014
4	Весы электронные лабораторные, ALC	22306632
5	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, "Лайт"	BP85569
6	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, "Лайт"	1512636
7	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, "Лайт"	BP 99873
8	Спектрофотометры, Спектрофотометр	53ВИ 3964
9	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС-6	00333
10	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, Ж.Илюкина ул, дом 15
 лаборатория санитарно-гигиенических исследований
 Образец поступил 14.01.2025 13:00
 дата начала испытаний 14.01.2025 13:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 15:34

№ 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	pH	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002**	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01**	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,1**	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

7	Нитраты	мг/дм ³	5,8±0,9	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003**	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,32±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99. (ФР.1.31.2013.13900). (Издание 2012 года)
10	Свинец	мг/дм ³	0,0002±0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Сульфаты	мг/дм ³	96,0±8,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
12	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,06±0,01	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
13	Цветность	градусе цветности	Менее 1**	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012 м.Б
14	Цинк	мг/дм ³	0,0820±0,0170	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Железо	мг/дм ³	Менее 0,10**	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
16	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01**	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
17	Сухой остаток	мг/дм ³	1435±129	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
18	Хлориды	мг/дм ³	96±14	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации: Примечание:

** - в пределах диапазона определения не обнаружено.

Цветность менее 1 градуса цветности (Сг- Со), 21,0 °С.

Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «рН, Сульфаты, Мутность, Марганец, Железо, Массовая концентрация фторидов, Жесткость, Сухой остаток, Кадмий, Свинец, Цинк, Мышьяк» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с, Ленина пр-кт, дом 13

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (с.Батырево)

Образец поступил 14.01.2025 13:20

дата начала испытаний 14.01.2025 13:30, дата окончания испытаний 16.01.2025 13:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	Менее 1**	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации: Примечание: ** в пределах диапазона определения не обнаружено

Ответственный за оформление протокола:

М.И. Ракова, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/01810-25 от 30.01.2025