

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 Шумерля»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Шумерля"

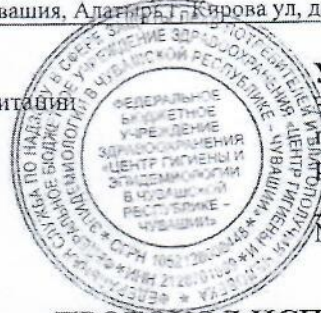
Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17,
тел.: + 7 (8352) 56-29-16. e-mail: cent@cge21.ru. ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности:

429120, Чувашская Республика - Чувашия, Шумерля г, Щербакова ул, дом 9, тел.: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@cge21.ru;
429820, Чувашская Республика - Чувашия, Алатырь г, Кирова ул, дом 75, лит. А, тел.: 8(83531)2-56-40, e-mail: 31@cge21.ru;

429820, Чувашская Республика - Чувашия, Алатырь г, Кирова ул, дом 75, лит. Б, тел.: 8(83531)2-56-40, e-mail: 31@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511087



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом - врач по санитарно-
гигиеническим лабораторным исследованиям,
руководитель ИЛЦ

Ю.Н. Сомов
МП 10.04.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-01-14/01715-26 от 10.04.2026

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии в городе Шумерля (ИНН 2129056878 ОГРН 1052128023001) тел. +7 (83536) 2-22-71, email: shumer@21.rospotrebnadzor.ru
2. Юридический адрес: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3Д
Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика - Чувашия, Шумерля г, Щербакова ул, дом 9
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: водоразборный кран на кухне по адресу: Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Алатырский, с. Кувакино, ул. Пролетарская, д. 16, кв. 4
5. Условия отбора: дата и время отбора: 31.03.2026 11:00 - 11:05
Ф.И.О., должность: Алексеев Олег Федорович Помощник врача по гигиене труда Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Шумерля»
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +5.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2026 13:05
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Внеплановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение № 66-Ж/С от 30 марта 2026 г.
7. Дополнительные сведения: Протокол отбора № 927 от 31 марта 2026 г.
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
9. Код образца (пробы): 21-01-14/01715-4.2.4.3.4.5-26
10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; 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; МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

Протокол испытаний № 21-01-14/01715-26 от 10.04.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования вод;
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 г.г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом (с Изменениями);
 ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 г.г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализринкомплексом;
 ПНД Ф 14.1:2.4:4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1);
 ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 (издание 2016 г.) Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом;
 РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр для оборудования медицинской техники, СИ-64	306
2	Термометр для оборудования медицинской техники, СИ-64	190
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	63
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	293
5	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-Х	ABF 9392
6	pH-метры-милливольтметры, pH-410	5414
7	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	303834
8	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	101852110
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	13931
10	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2	8713521
11	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТЭК	57-6
12	Баня водяная, ТВ-4	4187
13	Шкаф сушильный электрический, СЭШ-3М	7230
14	Весы лабораторные, ВЛТЭ-150	A032
15	Весы лабораторные, ВЛ – 210	A066
16	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	029

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика - Чувашия, г. Шумерля, ул. Щербакова, д. 9 Лаборатория санитарно-гигиенических исследований (г. Шумерля) Образец поступил 02.04.2026 09:50 дата начала испытаний 06.04.2026 10:24, дата окончания испытаний 08.04.2026 10:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина опустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
2	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
3	Свинец	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
4	Цинк	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
Место осуществления деятельности: 429820, Чувашская Республика - Чувашия, Алатырь г, Кирова ул, дом 75, лит.А Лаборатория санитарно-гигиенических исследований (г. Алатырь) Образец поступил 31.03.2026 13:05 дата начала испытаний 31.03.2026 13:20, дата окончания испытаний 06.04.2026 09:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина опустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Железо	мг/дм³	0,90±0,18	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 Р.2
5	Кремний	мг/дм³	5,2±0,5	Не более 25 (мг/л)	РД 52.24.433-2018
6	Марганец	мг/дм³	0,14±0,02	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 Р.6 метод А
7	Мутность	ЕМФ	12,0±2,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Нитриты	мг/дм³	0,049±0,025	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Р.6 метод Б
9	Сульфаты	мг/дм³	138,5±20,8	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года)
10	Хлориды	мг/дм³	24,8±2,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 Р.2
11	Цветность	градус цветности	51,0±5,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 р.5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Нитраты	мг/дм³	2,0±0,4	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Фториды	мг/дм³	1,06±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
14	Хром общий	мг/дм³	**Менее 0,01	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.)

Мнения и интерпретации: полученный результат показателя «Запах при 20 °С» 0 баллов и «Запах при 60 °С» 0 баллов соответствует 0 баллов показателю «Запах». Примечание: единица измерения °Ж = моль/дм³ = мг-экв/дм³; единица измерения мг/дм³ = мг/л; единица измерения показателя "Цветность" градус цветности соответствует единице измерения - градус цветности по хром-кобальтовой шкале, при 20°С; результаты показателей "Нитраты", "Нитриты", "Сульфаты", "Водородный показатель" рассчитаны как среднее арифметическое значение двух параллельных определений; **в пределах диапазона определения не обнаружено.

Место осуществления деятельности: 429820, Чувашская Республика - Чувашия, Алатырь г, Кирова ул, дом 75, лит.Б
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований (г. Алатырь)
Образец поступил 31.03.2026 13:05
дата начала испытаний 31.03.2026 13:15, дата окончания испытаний 01.04.2026 09:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см³	160	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2

Мнения и интерпретации:
Показатель Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С соответствует показателю Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С по СанПиН 1.2.3685-21

Ответственный за оформление протокола: О.Ф. Алексеев, Помощник врача по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 21-01-14/01715-26 от 10.04.2026