

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»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-  
Чувашии»

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: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,  
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -  
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,  
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:  
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510113



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель главного врача по лабораторной  
деятельности, руководитель испытательного  
лабораторного центра**

МП

**А.А. Хорина**

23.10.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 21-00/36353-24 от 23.10.2024

**1. Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ АЛИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100002774 ОГРН 1222100009230)

**2. Юридический адрес:** 429250, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ М.О. АЛИКОВСКИЙ, С АЛИКОВО,  
УЛ ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 21

**Фактический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Аликовский, с Аликово, ул Октябрьская, д. 21

**3. Наименование образца испытаний:** Вода из родника

**4. Место отбора:** родник с. Асакасы, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Аликовский, с Асакасы

**5. Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.10.2024 09:00 - 09:10

**Ф.И.О., должность:** Данилова Роза Хрисанфовна Помощник врача-эпидемиолога 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 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2024 16:00

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

**6. Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №2675н от 15 октября  
2024 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акт отбора №21-00/36353-24 от 15 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).

Протокол испытаний № 21-00/36353-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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

9. Код образца (пробы): 21-00/36353-1.2.1.3.1.7-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов;

МУК 4.1.2223-07 Спектрофотометрическое определение йода (по йодид-иону) в воде;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

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;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»..., «Флюорат-02»	6824
2	Анализатор жидкости Эксперт-001-4(0,1), «Эксперт-001-1»	3104
3	Весы электронные лабораторные ACCULAB ATILON ATL-220d4-I, ALC-210d4	22513621
4	Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт", мод. ДПОП-1-5-50, Лайт	BP82457
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	8505116
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2АТ", «Квант-2АТ»	535
7	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант.Z», «Квант.Z»	063
8	Термометр метеорологический стеклянный, ТМ 6-1	1455
9	Термометр метеорологический стеклянный ТМ 6-1..., ТМ 6-1	1414
10	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601/7	Б6246

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д  
Санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 15.10.2024 16:00  
дата начала испытаний 15.10.2024 16:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 12:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025**	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 21-00/36353-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05**	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2***	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	1,85±0,46	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,9±0,9	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Йод	мг/л	Менее 0,02**	Не более 0,125	МУК 4.1.2223-07
7	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05**	Не нормируется	ГОСТ Р 51797-2001
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	313±31	Не более 1500	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,1±0,2	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: Примечание:

\*\* - в пределах диапазона определения не обнаружено

\*\*\* - результат измерения представлен в виде среднеарифметического значения двух параллельных определений

Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д  
 Отделение физико-химических и токсикологических исследований  
 Образец поступил 15.10.2024 16:00  
 дата начала испытаний 15.10.2024 16:32, дата окончания испытаний 22.10.2024 15:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0010±0,0004	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,064±0,019	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)

Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д  
 Отделение бактериологических и паразитологических исследований  
 Образец поступил 15.10.2024 16:00  
 дата начала испытаний 15.10.2024 16:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 11:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	Не более 100	ГОСТ 18963-73 п. 4.1
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:  
 М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 21-00/36353-24 от 23.10.2024