

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ**  
**В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4  
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@сge21.ru

Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.510701  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице  
 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) **О.М. Басова**  
 М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 2501 от 29 ноября 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии, в Цивильском районе

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

**3. Наименование образца (пробы):** вода из родника

**4. Место отбора:** родник на территории администрации Большечакинского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Урмарский район, д.Большие Чаки

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 21 ноября 2018 г. 11 час. 35 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе"

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21 ноября 2018 г. 13 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение № 215 ПП/С от 13.11.2018г.

**7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

**8. Код образца (пробы):** 1.2.18.2501 4

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200360	3/1334 от 23.05.2018	22.05.2019
2	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019

3	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
4	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21 ноября 2018 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2501 дата начала испытаний 21 ноября 2018 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 29 ноября 2018 г. 12 час. 26 мин.					
1	Цветность	градус	менее 1,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1,0	не более 3,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21 ноября 2018 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2501 дата начала испытаний 21 ноября 2018 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 29 ноября 2018 г. 12 час. 26 мин.					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,008 $\pm$ 0,004	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/л	<b>54,0<math>\pm</math>8,1</b>	не более 45	ГОСТ 33045-2014
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21 ноября 2018 г. 13 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2501 дата начала испытаний 21 ноября 2018 г. 13 час. 10 мин. дата выдачи результата 22 ноября 2018 г. 8 час. 42 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/100 мл	3	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

$\Delta$  - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) \_\_\_\_\_ экземпляр (а) протокола испытаний « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru  
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», заместитель руководителя Органа инспекции

Н. М. Иванова

подпись

И.О. Фамилия

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 2501

Заключение составлено: 29 ноября 2018 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** поручение № 215 ПП/С от 13.11.2018
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода из родника.
4. **Заявитель:** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе, Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д.
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** родник на территории администрации Большечкакинского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Урмарский район, д. Большие Чаки  
21 ноября 2018 г. 11 час. 35 мин.
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе".
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе»; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 2501 от 29 ноября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2501 "вода из родника" не соответствует требованиям п.4.1. раздела 4 СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателю Нитраты (по NO<sub>3</sub>-) (содержание нитратов составило 54,0±8,1 мг/л при нормативе не более 45,0 мг/л).

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии \_\_\_\_\_

Владимирова Л. М.

Заключение № 2501 Составлено в 3 экземплярах.