

**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
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@сге21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ 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

№ 1155 от 2 октября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное учреждение "Опытный" Опытного сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, п. Опытный, ул. Центральная, д.5

3. **Наименование образца (пробы):** вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** артскважина МАУ "Опытный", Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, с.Иваново

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24 сентября 2020 г. 9 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Иванов Н.И., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 сентября 2020 г. 10 час. 00 мин.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 93 от 11.02.2020

Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу (пробы). Ответственность за отбор проб несет заказчик

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.20.1155 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
3	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
4	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

Протокол № 1155 распечатан 02.10.2020 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификации ЭСК -10603/7	15664	3/10093 от 01.10.2019	30.09.2020

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24 сентября 2020 г. 10 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1155 дата начала испытаний 24 сентября 2020 г. 10 час. 30 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2020 г. 14 час. 10 мин.					
1	Цветность	Градус цветности	3,0 \pm 0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	мутность	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24 сентября 2020 г. 10 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1155 дата начала испытаний 24 сентября 2020 г. 10 час. 30 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2020 г. 14 час. 10 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,42 \pm 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	491,0 \pm 44,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм ³	41,6 \pm 6,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	7,8 \pm 1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,80 \pm 0,16	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Сульфаты	мг/дм ³	39,7 \pm 7,9	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Хлориды	мг/дм ³	21,7 \pm 2,1	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24 сентября 2020 г. 10 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1155 дата начала испытаний 24 сентября 2020 г. 10 час. 10 мин. дата выдачи результата 25 сентября 2020 г. 9 час. 12 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1,0 \times 10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2

Δ - 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

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/К1Ш1 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, город Цивильск,
улица Николаева, дом 4

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»
органа
инспекции
Н.М. Иванова
И.О. Фамилия

подпись

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1155

Заключение составлено 2 октября 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 93 от 11.02.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из артезианской скважины

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, п. Опытный, ул. Центральная, д.5
Муниципальное автономное учреждение "Опытный" Опытного сельского поселения
Цивильского района Чувашской Республики

5. Место, время и дата отбора, измерений: 24 сентября 2020 г. 9 час. 40 мин. артскважина
МАУ "Опытный", Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, с.Иваново

6. НД на отбор, измерения, исследования (испытания):-

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Иванов Н.И., директор

8. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: 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 № 1155 от 2 октября 2020 г.

ВЫВОДЫ

Проба № 1155 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.п.3.3, 3.4, 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к

качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1155 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Экспертное заключение составил:

Эксперт Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»
Врач по общей гигиене



Киргизова З. Г.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения.
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».