

**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

№ 1310 от 8 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Опытного сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

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

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

4. Место отбора: артскважина, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д. Искеево-Яндуши

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25 марта 2021 г. 8 час. 00 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25 марта 2021 г. 10 час. 15 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 132 от 18.03.2020

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

7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.21.1310 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
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022

Протокол № 1310 распечатан 08.04.2021 года

стр. 1 из 2

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

6	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
7	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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 25 марта 2021 г. 10 час. 45 мин. Регистрационный номер пробы 1310 дата начала испытаний 25 марта 2021 г. 10 час. 45 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 15 час. 54 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25 марта 2021 г. 10 час. 45 мин. Регистрационный номер пробы 1310 дата начала испытаний 25 марта 2021 г. 10 час. 45 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 15 час. 54 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,51 \pm 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	569,0 \pm 51,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм ³	0,0042 \pm 0,0021	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм ³	60,6\pm9,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	8,7 \pm 1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,60 \pm 0,12	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Сульфаты	мг/дм ³	69,8 \pm 14,0	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Хлориды	мг/дм ³	47,2 \pm 2,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25 марта 2021 г. 10 час. 25 мин. Регистрационный номер пробы 1310 дата начала испытаний 25 марта 2021 г. 10 час. 25 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 12 час. 37 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	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