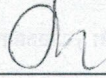


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ 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), Е-mail: 45@cege21.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
№ 2151 от 19 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Орган инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: пищеблок МБОУ "Карамышевская СОШ", Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, с.Карамышево, ул. Молодежная, д.25

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13 мая 2021 г. 15 час. 20 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 мая 2021 г. 16 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая, Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Экспертиза, направление-заявка № 5 от 13.05.2021

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): 1.2.21.2151 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4973	3/10659 от 20.11.2020	19.11.2021
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022

3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	С_АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
5	pH-метр pH-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
8	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
9	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 13 мая 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2151 дата начала испытаний 13 мая 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 мая 2021 г. 11 час. 08 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	6,3±1,9	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 13 мая 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2151 дата начала испытаний 13 мая 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 мая 2021 г. 11 час. 08 мин.					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1478,0±133,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм ³	0,0058±0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм ³	3,3±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	железо	мг/дм ³	0,12±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	более 10,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Сульфаты	мг/дм ³	734,8±110,2	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
8	Хлориды	мг/дм ³	15,3±1,9	не более 350	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 мая 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2151 дата начала испытаний 13 мая 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 мая 2021 г. 8 час. 52 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: _____ Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене