

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")
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

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@cge21.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

(Handwritten signature)

О.М. Басова

М.П. (подпись)
 22 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 3851 от 22 ноября 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Козловский район, с. Карамышево, ул. Октябрьская, д.23Б

Фактический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Козловский район, с. Карамышево, ул. Октябрьская, д.23Б

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

4. Место отбора: артскважина по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д. Мурзаево

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10 ноября 2021 г. 14 час. 05 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Жигарева Е.Л., глава

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10 ноября 2021 г. 15 час. 30 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 269 от 08.11.2021, акт отбора проб воды от 10.11.2021

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): 1.2.21.3851 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	4972	С-АР/11-10-2021/103496031 от 11.10.2021	10.10.2022
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022

3	Набор гирь Г-2-210	496	С_АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
4	pH-метр pH-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	21387	С-АР/24-05-2021/64983878 от 24.05.2021	23.05.2022
9	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09648	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	С-АР/24-05-2021/64983888 от 24.05.2021	23.05.2022


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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10 ноября 2021 г. 16 час. 00 мин.					
Регистрационный номер пробы 3851					
дата начала испытаний 10 ноября 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 19 ноября 2021 г. 9 час. 50 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм ³	355,0 \pm 32,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Кальций	мг/дм ³	42,1 \pm 2,9	не нормируется	РД 52.24.403-2007
6	Водородный показатель	ед. pH	8,2 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
7	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	930,8 \pm 74,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
8	Жесткость	°Ж	6,8 \pm 1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
9	Сульфаты	мг/дм ³	19,8 \pm 4,0	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10 ноября 2021 г. 15 час. 40 мин.					
Регистрационный номер пробы 3851					
дата начала испытаний 10 ноября 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 39 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: Степанова Е. Н., врач по общей гигиене
 подпись

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 - 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

Заместитель руководителя Органа инспекции



« 22 »

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений
 № 3851

Заключение составлено 22 ноября 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 269 от 08.11.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):
 Администрация Карамышевского сельского поселения Козловского района Чувашской Республики
 Чувашская Республика- Чувашия, Козловский район, с.Карамышево, ул.Октябрьская, д.23 Б

5. Место, время и дата отбора, измерений: Артскважина, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д.Мурзаево
 10 ноября 2021 г. 14 час. 05 мин

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Жигарева Е.Л., глава

8. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», 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

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 3851 от 22 ноября 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 3851 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.3,3.5,3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

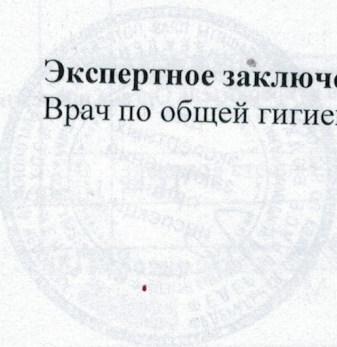
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3851 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.3,3.5,3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил:

Врач по общей гигиене

Киргизова З. Г.



№ п/п	Содержание факторов	Единицы измерения	Полученные результаты	Допустимые значения	Результаты испытаний
1	Свободный хлор	мг/л	0,1	0,5	0,1
2	Общая жесткость	мг/л	150	700	150
3	Железо	мг/л	0,1	0,3	0,1
4	Мangan	мг/л	0,05	0,1	0,05
5	Нитраты	мг/л	10	50	10
6	Нитриты	мг/л	0,1	0,1	0,1
7	Аммоний	мг/л	0,1	0,5	0,1
8	Сухой остаток	мг/л	100	1000	100
9	Общая минерализация	мг/л	150	1000	150
10	Температура	°С	10	20	10
11	pH		7,0	8,5	7,0
12	Средняя скорость течения	м/с	0,1	0,5	0,1
13	Средняя глубина	м	1,0	1,0	1,0
14	Средняя ширина	м	1,0	1,0	1,0
15	Средняя температура воздуха	°С	10	20	10
16	Средняя температура воды	°С	10	20	10
17	Средняя температура почвы	°С	10	20	10
18	Средняя температура воздуха в тени	°С	10	20	10
19	Средняя температура воздуха на солнце	°С	10	20	10
20	Средняя температура воды в скважине	°С	10	20	10
21	Средняя температура воды в колодезе	°С	10	20	10
22	Средняя температура воды в роднике	°С	10	20	10
23	Средняя температура воды в источнике	°С	10	20	10
24	Средняя температура воды в озере	°С	10	20	10
25	Средняя температура воды в реке	°С	10	20	10
26	Средняя температура воды в ручье	°С	10	20	10
27	Средняя температура воды в пруду	°С	10	20	10
28	Средняя температура воды в водохранилище	°С	10	20	10
29	Средняя температура воды в море	°С	10	20	10
30	Средняя температура воды в океане	°С	10	20	10

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».

Составлено в 2 экземплярах