

**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@сге21.ру

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

On

О.М. Басова

(подпись)

11 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1050 от 11 апреля 2022 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
Фактический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Опытный, ул.Центральная, д.2

3. Наименование образца (пробы): вода из водонапорной башни

4. Место отбора: водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д. Староселка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 марта 2022 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 марта 2022 г. 10 час. 29 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 46 от 17.01.2022, акт отбора проб воды от 30.03.2022

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): 1.2.22.1050 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022
2	Набор гирь Г-2-210	496	С_АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
3	pH-метр pH-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022

5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 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 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. Регистрационный номер пробы 1050 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 09 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	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. Регистрационный номер пробы 1050 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 09 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,67 \pm 0,12*	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	557,0 \pm 50,0*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	54,8 \pm 8,2	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	8,2 \pm 1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Сульфаты	мг/дм ³	38,3 \pm 7,7	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Хлориды	мг/дм ³	41,1 \pm 2,6	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
Примечания:					
1. Результаты исследований по показателям мутность и сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. Регистрационный номер пробы 1050 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. дата выдачи результата 1 апреля 2022 г. 11 час. 51 мин.					
1	Escherichia coli и колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 \times 10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

U_{p^*} –расширенная неопределенность 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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции



« 13 »

2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1050

Заключение составлено 13 апреля 2022 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 46 от 17.01.2022
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 водонапорной башни
4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Опытный, ул.Центральная, д.2 Администрация Опытного сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики
5. **Место, время и дата отбора, измерений:** 30 марта 2022 г. 9 час. 30 мин. водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д. Староселка
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», 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 № 1050 от 11 апреля 2022 г.

ВЫВОДЫ

Проба № 1050 "вода из водонапорной башни" **не соответствует** требованиям таблицы 3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Нитраты (по NO₃-).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1050 "вода из водонапорной башни" **не соответствует** требованиям таблицы 3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Нитраты (по NO₃-).

Экспертное заключение составил:

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».

Составлено в 3 экземплярах