

**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@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

О.М. Басова

(подпись) М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 67 от 11 января 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунальных услуг Шоршелского сельского поселения Мариинско-Посадского района

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. 30 лет Победы, д. 18

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

4. **Место отбора:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д. Малое Камаево

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22 декабря 2020 г. 10 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Максимов О.М., машинист насосной станции

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22 декабря 2020 г. 11 час. 10 мин.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 49 от 17.01.2020

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):** 1.2.21.67 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	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 сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
8	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 22 декабря 2020 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 67 дата начала испытаний 22 декабря 2020 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 11 января 2021 г. 10 час. 32 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	2,0 \pm 0,6	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 22 декабря 2020 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 67 дата начала испытаний 22 декабря 2020 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 11 января 2021 г. 10 час. 32 мин.					
1	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
2	Нитраты	мг/дм ³	31,3 \pm 4,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Минерализация общая	мг/дм ³	430,0 \pm 38,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
6	Жесткость	°Ж	6,5 \pm 1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Хлориды	мг/дм ³	50,0 \pm 2,9	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22 декабря 2020 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 67 дата начала испытаний 22 декабря 2020 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 23 декабря 2020 г. 7 час. 56 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

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
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии»
подпись Н. М. Иванова
И.О. Фамилия

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 67

Заключение составлено 12 января 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 49 от 17.01.2020

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 водонапорной башни

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):
Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунальных услуг Шоршелского сельского поселения Мариинско-Посадского района
Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. 30 лет Победы, д. 18

5. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Максимов О.М., машинист насосной станции

6. Место, время и дата отбора, измерений: водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д. Малое Камаево
22 декабря 2020 г. 10 час. 25 мин.

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

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 г.).

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 67 от 11 января 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 67 "вода из водонапорной башни" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.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 № 67 "вода из водонапорной башни" соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.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".

Экспертное заключение составил:

Эксперт Органа инспекции ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»
заведующая отделом гигиены и эпидемиологии



Владимирова Л. М.

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».