

**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 МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ"**  
**(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии**  
**в Цивильском муниципальном округе")**  
**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-Чувашия, 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@cege21.ru](mailto: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**

М.П.

(подпись)

А.Б. Павлова

23 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 2195 от 23.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

---

- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, г. Мариинский Посад, ул. Николаева, д. 47  
**Фактический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, г. Мариинский Посад, ул. Николаева, д. 47

---

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

---

- 4. Место отбора:** водонапорная башня на территории Первочурашевского ТО, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинско-Посадский район, д. Мижули, ул. Николаева

---

- 5. Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 18.08.2023 10:30  
**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Орлов В.А., начальник Первочурашевского ТО  
**Условия доставки:** автотранспорт  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.08.2023 11:05

---

- 6. Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 214 от 07.08.2023, акт отбора проб воды от 18.08.2023  
 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):** 1.2.23.2195 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/25-04-2023/243056640 от 25.04.2023	24.04.2024
2	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/22-06-2023/256355090 от 22.06.2023	21.06.2024

3	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	С-АР/20-12-2022/210187999 от 20.12.2022	19.12.2025
4	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	С-АР/20-12-2022/210187998 от 20.12.2022	19.12.2025
5	pH-метр pH-150МИ	3225	С-АР/14-06-2023/254179462 от 14.06.2023	13.06.2024
6	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	С-АР/14-06-2023/256382417 от 14.06.2023	13.06.2024
7	Гири калибровочная 200 г Е2	17627	2022/632/277к от 17.10.2022	16.10.2023
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	07784	С-АР/23-11-2023/203858758 от 23.11.2022	22.11.2023

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 11:35 Регистрационный номер пробы 2195 дата начала испытаний 18.08.2023 11:35 дата выдачи результата 22.08.2023 15:52					
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	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 (издание 2019г)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 11:35 Регистрационный номер пробы 2195 дата начала испытаний 18.08.2023 11:35 дата выдачи результата 22.08.2023 15:52					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	434±39*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Жесткость	°Ж	8,0±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,02±0,20	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	18,4±2,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Примечания:					
1. Результаты исследований по показателям мутность, сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 11:15 Регистрационный номер пробы 2195 дата начала испытаний 18.08.2023 11:15 дата выдачи результата 21.08.2023 10:28					
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 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

$\Delta$  - 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

конец протокола испытаний № 2195 от 23.08.2023