

**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 ФБУЗ "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  
Адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4  
Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия)

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

Н. М. Иванова



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1654 от 18 июля 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

**4. Место отбора:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д.Илебары

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11 июля 2018 г. 14 час. 45 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Яковлева О.Г., помощник врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11 июля 2018 г. 16 час. 00 мин.

Метод отбора: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе, поручение № 129-ПП/С от 29.06.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

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):** 18.1654 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	77576 от 30.11.2017	29.11.2018
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200360	3/1334 от 23.05.2018	22.05.2019
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019

5	pH-метр pH-150МИ	3225	поверен при выпуске от 21.08.2017	20.08.2018
6	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	77575 от 30.11.2017	29.11.2018
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1654 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2018 г. 14 час. 25 мин.					
1	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1654 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2018 г. 14 час. 25 мин.					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1663,0±149,7	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
3	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
4	Сульфаты ( по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	776,9±116,5	не более 500,0	ГОСТ 4389-72
5	Хлориды ( по Cl )	мг/л	14,3±1,4	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
6	Фториды (F- )	мг/л	0,79±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1654 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 13 июля 2018 г. 9 час. 58 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Басова О. М., заведующий ООЛД

Получил(а) \_\_\_\_\_ экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

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, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 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», главный врач филиала в Цивильском районе

Н. М. Иванова

подпись

И.О. Фамилия

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 1654

Заключение составлено 18 июля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: поручение № 129-ПП/С от 29.06.2018

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 ФСО (пробы, измерения): вода из водонапорной башни

4. Заявитель: ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе  
Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

5. Место, время и дата отбора (измерения): водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д.Илебары  
11 июля 2018 г. 14 час. 45 мин.

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а) Яковлева О.Г., помощник врача-эпидемиолога

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1654 от 18 июля 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1654 "вода из водонапорной башни" не соответствует требованиям 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" по показателям сульфаты (по SO<sub>4</sub>), общая минерализация (сухой остаток).

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии



Владимирова Л. М.

**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 ФБУЗ "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  
Адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4  
Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия)

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года



Н. М. Иванова

(подпись)

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1656 от 18 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д. Илебары, ул. Почтовая, у дома 10

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11 июля 2018 г. 14 час. 55 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Яковлева О.Г., помощник врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11 июля 2018 г. 16 час. 00 мин.

Метод отбора: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе, поручение № 129-ПП/С от 29.06.2018

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

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):** 18.1656 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	77576 от 30.11.2017	29.11.2018
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200360	3/1334 от 23.05.2018	22.05.2019
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019

5	pH-метр pH-150МИ	3225	поверен при выпуске от 21.08.2017	20.08.2018
6	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	77575 от 30.11.2017	29.11.2018
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1656 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2018 г. 14 час. 32 мин.					
1	Цветность	градус	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1656 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 июля 2018 г. 14 час. 32 мин.					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1627,0±146,4	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
4	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/л	738,2±110,7	не более 500	ГОСТ 4389-72
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	12,8±1,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
6	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	0,74±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11 июля 2018 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1656 дата начала испытаний 11 июля 2018 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 13 июля 2018 г. 10 час. 00 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Басова О. М., заведующий ООЛД

Получил(а) \_\_\_\_\_ экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

