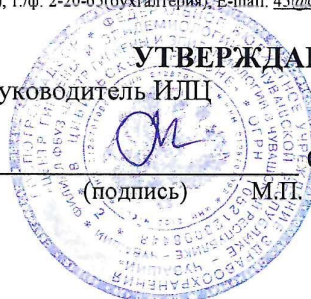


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В 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); Е-mail: [45@сге21.ru](mailto:45@сге21.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

№ 2409 от 11 июня 2021 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, Урмарский район, д.Хоруй

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 2 июня 2021 г. 15 час. 10 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Скляр Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском районе"

**Условия доставки:** автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 июня 2021 г. 16 час. 00 мин.

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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 198 ПП/С от 31.05.2021

**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):** 1.2.21.2409 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	3/10659 от 20.11.2020	19.11.2021
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	C-AP/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	C-AP/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	C-AP/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
9	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	C-AP/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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2409 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 14 час. 36 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 2,0	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	3,2 $\pm$ 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,1 $\pm$ 0,2	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2409 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 14 час. 36 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	333,0 $\pm$ 30,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,00 $\pm$ 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Жесткость	°Ж	2,0 $\pm$ 0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,52 $\pm$ 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Водородный показатель	ед. рН	8,3 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	30,5 $\pm$ 6,1	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2409 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 3 июня 2021 г. 10 час. 02 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	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

$\Delta$  - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

\*U<sub>p</sub> – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене



**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@сге21.рл

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

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2410 от 11 июня 2021 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 холодная

**4. Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Урмарский район, д. Хоруй, ул. Водопроводная, д. 9

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 2 июня 2021 г. 15 час. 20 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Скляр Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе"

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 июня 2021 г. 16 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 198 ПП/С от 31.05.2021

**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):** 1.2.21.2410 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	3/10659 от 20.11.2020	19.11.2021
2	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022

3	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022
4	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
5	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
6	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
7	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2410 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 14 час. 36 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	2,6 $\pm$ 0,8	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)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2410 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 14 час. 36 мин.					
1	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350	РД 52.24.407-2017
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Водородный показатель	ед. рН	7,3 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
4	Жесткость	°Ж	2,5 $\pm$ 0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2410 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 3 июня 2021 г. 10 час. 05 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>4</sup>	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

$\Delta$  - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

\*U<sub>p</sub> – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене



**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@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



O.M. Басова

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2414 от 11 июня 2021 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):**  
почва

**4. Место отбора:** территория 1 пояса ЗСО скважины администрации Шоркистринского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Урмарский район, д. Хорнуй

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

2 июня 2021 г. 14 час. 27 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Скляр Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе"

**Условия доставки:** автотранспорт, термоконтейнер

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 2 июня 2021 г. 16 час. 00 мин.

**НД на отбор проб ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"**

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в Цивильском районе № 198 ПП/С от 31.05.2021

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 1.2.21.2414 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	3/10161 от 12.10.2020	11.10.2021
2	Весы лабораторные ВЛТЭ -150	A023	С-АР/28-04-2021/60846051 от 28.04.2021	27.04.2022

3	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-150С	Н02-032	С-АР/28-04-2021/60846050 от 28.04.2021	27.04.2022
5	Гиря калибровочная 100 г F1	18525315	2021/459/31к от 28.04.2021	27.04.2022
6	Манометр ЭКМ-1У	963247	89 от 15.07.2020	14.07.2021
7	Сито лабораторное контрольное У1-ЕСЛ-К	15091	1/1520к от 09.06.2020	08.06.2021
8	Сито лабораторное контрольное У1 ЕСЛ -К	14326	1/3156к от 22.10.2020	21.10.2021
9	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
10	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
11	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
12	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	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2414 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 11 июня 2021 г. 8 час. 40 мин.					
1	Нефтепродукты	мг/кг	менее 20	не нормируется	ПНДФ 16.1.41-04
2	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,1	не нормируется	ГОСТ 26423-85
3	Массовая доля водорастворимых сульфат-ионов	мг/кг	69,9±14,0	не нормируется	ПНДФ 16.1:2:2:3.53-08
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2414 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 7 июня 2021 г. 10 час. 20 мин.					
1	Индекс БГКП	-	1,0x10 <sup>1</sup>	не более 10	МР ФЦ/4022 от 24.12.2004 г. п. 7 (титрац. метод)
2	Индекс энтерококков	-	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 10	МР ФЦ/4022 от 24.12.2004 г. п. 8 (титрац. метод)
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружено	Не допускается	МР ФЦ/4022 от 24.12.2004 г. п. 11

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Скляр Е. В. помощник врача по общей гигиене