

**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.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



О.М. Басова

(подпись) М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2404 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 колодца

**4. Место отбора:** колодец администрации Шоркистринского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Урмарский район, с. Шоркистры, ул. Заводская, д. 22

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 2 июня 2021 г. 14 час. 25 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):** 1.2.21.2404 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	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
7	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 2404 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 13 час. 37 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	4,5 $\pm$ 1,4	не более 30	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 2404 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 13 час. 37 мин.					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,47 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,60 $\pm$ 0,12	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0054 $\pm$ 0,0027	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,3 $\pm$ 1,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Жесткость	°Ж	4,0 $\pm$ 0,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	72,0 $\pm$ 14,0	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	40,1 $\pm$ 2,6	не более 350	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2404 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 3 июня 2021 г. 9 час. 56 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	1,2 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 100	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.ру](mailto: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

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2403 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 колодца

**4. Место отбора:** колодец администрации Шоркистринского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Урмарский район, с.Шоркистры, по ул. Заводская, д. 33

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 2 июня 2021 г. 14 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 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):** 1.2.21.2403 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	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
7	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 2403 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 13 час. 30 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	4,9 $\pm$ 1,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,4 $\pm$ 0,3	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 2403 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 30 мин. дата выдачи результата 10 июня 2021 г. 13 час. 30 мин.					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0058 $\pm$ 0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	29,7 $\pm$ 4,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Жесткость	°Ж	3,0 $\pm$ 0,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	60,0 $\pm$ 12,0	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	38,3 $\pm$ 2,5	не более 350	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2403 дата начала испытаний 2 июня 2021 г. 16 час. 10 мин. дата выдачи результата 3 июня 2021 г. 9 час. 54 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 100	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  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

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