

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 РАЙОНЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")
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, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В,
 телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКТ), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), e-mail: 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

(Handwritten signature)

О.М. Басова

М.П. (подпись)
 16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 2850 от 16 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. **Наименование образца (пробы):** вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** артезианская скважина №18, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Мира

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 25 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор
Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021
 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):** 1.2.21.2850 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2850 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2850 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,42±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	397±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,48±0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	19,6±2,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,4±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	83,7±16,7	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

Протокол № 2850 распечатан 16.07.2021 года

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	19,1 \pm 2,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2850 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 19 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

« 16 »

Для
экспертных
заключений
органа
инспекции 2021 г.

Н.М. Иванова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2850

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 79 от 09.02.2021

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины

4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артезианская скважина №18, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Мира
30 июня 2021 г. 8 час. 25 мин.

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

7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор

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 № 2850 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2850 «вода из артезианской скважины» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2850 «вода из артезианской скважины» соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

Составлено в 3 экземплярах

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 РАЙОНЕ"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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

(Handwritten signature)

О.М. Басова

М.П. (подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2854 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №21, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.К.Маркса

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2854 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2854 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2854 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,46 \pm 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	443 \pm 40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,0040 \pm 0,0020	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	19,9 \pm 3,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	6,7 \pm 1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	55 \pm 11	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	18,1 \pm 1,9	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2854 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 30 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
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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2854

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 79 от 09.02.2021

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины

4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):**
Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32.

5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артезианская скважина №21, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.К.Маркса
30 июня 2021 г. 8 час. 50 мин.

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

7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор

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 № 2854 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2854 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2854 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

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 РАЙОНЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")
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, 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

Handwritten signature

О.М. Басова

М.П. (подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 2856 от 16 июля 2021 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

- 3. Наименование образца (пробы):** вода из артезианской скважины

- 4. Место отбора:** артезианская скважина №1, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Октябрьская

- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 9 час. 10 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор
Условия доставки: автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

- 6. Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021
 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):** 1.2.21.2856 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	Анализатор жидкости Эксперт -001-3.0.1 лабораторный рН метр -иономер	4973	3/10659 от 20.11.2020	19.11.2021

3	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022
4	Набор гирь Г-2-210	496	С-АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
5	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
6	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	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 $\pm \Delta (\pm Up)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2856					
дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	2,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2856					
дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,56±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	592±53	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,011±0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	1,8±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	196,9±29,5	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

стр. 2 из 3

Протокол № 2856 распечатан 16.07.2021 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	12,4 \pm 1,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2856 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 41 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2856

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 79 от 09.02.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из артезианской скважины

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района" Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

5. Место, время и дата отбора, измерений: артезианская скважина №1, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Октябрьская
30 июня 2021 г. 9 час. 10 мин.

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Понкратов О.Н., директор

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 № 2856 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2856 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2856 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

**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 РАЙОНЕ"**

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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@ege21.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)

9 июля 2021 г.

О.М. Басова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2855 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №23, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Казакова

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2855 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2855 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2855 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 28 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,57 \pm 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	587 \pm 53	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,006 \pm 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	17,9 \pm 2,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	6,9 \pm 1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	127,8 \pm 19,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	10,6 \pm 1,7	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2855 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 34 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2855

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 79 от 09.02.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины
4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района" Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32.
5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артезианская скважина №23, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Казакова 30 июня 2021 г. 8 час. 50 мин.
6. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):-**
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор
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 № 2855 от 16 июля 2021 г.

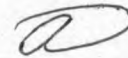
ВЫВОДЫ:

Проба № 2855 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2855 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:
Эксперт Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»



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».

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 РАЙОНЕ"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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

(Handwritten signature)

О.М. Басова

М.П.

(подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2853 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №25, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Слободская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2853 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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

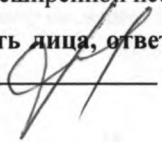
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2853 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2853 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,47±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	484±44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,44±0,09	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,005±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	25,2±3,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	70,2±14,0	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	17,7 \pm 1,4	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2853 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 27 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись



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

Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2853

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 79 от 09.02.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины
4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32
5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артезианская скважина №25, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Слободская
6. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):-**
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор
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 № 2853 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2853 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2853 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

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 РАЙОНЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")
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, 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

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

(Handwritten signature)

О.М. Басова

М.П.

(подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 2849 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №6, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Тельмана

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 15 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2849 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2849 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2849 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,41±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	409±37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	18,9±2,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,4±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	53±11	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	19,1 \pm 2,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2849 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 16 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

Заместитель руководителя Органа инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2849

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 79 от 09.02.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из артезианской скважины

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32.

5. Место, время и дата отбора, измерений: артезианская скважина №6, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Тельмана
30 июня 2021 г. 8 час. 15 мин.

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Понкратов О.Н., директор

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 № 2849 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2849 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2849 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

Эксперт Органа инспекции

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»



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».

**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 РАЙОНЕ"**

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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@cgce21.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

М.П. (подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2848 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №24, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Нижнекурганская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2848 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	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2848 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 23 мин.					
1.	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2848 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 23 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,53±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	436±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	22,0±3,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	50±10	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	19,1 \pm 2,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2848 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 15 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2848

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 79 от 09.02.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из артезианской скважины

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32.

5. Место, время и дата отбора, измерений: артезианская скважина №24, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Нижнекурганская
30 июня 2021 г. 8 час. 10 мин.

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Понкратов О.Н., директор

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 № 2848 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2848 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2848 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

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 РАЙОНЕ"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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

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

М.П. (подпись)

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2847 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №3, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Пушкина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2847 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2847					
дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 23 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2847					
дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 23 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,53±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	422±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,44±0,09	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,004±0,002	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	21,8±3,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,3±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	55±11	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

стр. 2 из 3

Протокол № 2847 распечатан 16.07.2021 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	18,0 \pm 1,9	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2847 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 13 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2847

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 79 от 09.02.2021

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины

4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артезианская скважина №3, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Пушкина
30 июня 2021 г. 8 час. 00 мин.

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

7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор

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 № 2847 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2847 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2847 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:
Эксперт Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»



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».

Составлено в 3 экземплярах

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 РАЙОНЕ"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")

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, 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

М.П. (подпись)

16 июля 2021 г.

О.М. Басова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2851 от 16 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артезианская скважина №5, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Октябрьская (PCY)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021

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): 1.2.21.2851 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	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2851 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1.	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2851 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 24 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,59 \pm 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9 \pm 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	446 \pm 40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,44 \pm 0,09	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,010 \pm 0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм ³	22,6 \pm 3,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,1 \pm 1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	55 \pm 11	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	17,4 \pm 1,7	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2851 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 22 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2851

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 79 от 09.02.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из артезианской скважины

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):
Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32.

5. Место, время и дата отбора, измерений: артезианская скважина №5, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Октябрьская (PCY)
30 июня 2021 г. 8 час. 25 мин.

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Понкратов О.Н., директор

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 № 2851 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2851 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2851 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

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



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».

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 РАЙОНЕ"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии
в Цивильском районе")
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, 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@ege21.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)

О.М. Басова

16 июля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2852 от 16 июля 2021 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"

- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

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

- 4. Место отбора:** резервуар чистой воды насосной станции 2-го подъема, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г.Козловка, ул.Лобачевского

- 5. Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 30 июня 2021 г. 8 час. 35 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Понкратов О.Н., директор
Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30 июня 2021 г. 10 час. 23 мин.

- 6. Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 79 от 09.02.2021
 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):** 1.2.21.2852 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	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/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	С-АР/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	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2852 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20,0	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)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. Регистрационный номер пробы 2852 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 53 мин. дата выдачи результата 12 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Фториды	мг/дм ³	0,57 \pm 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,30 \pm 0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	426 \pm 38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,56 \pm 0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм ³	0,004 \pm 0,002	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	22,0 \pm 3,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Жесткость	°Ж	7,2 \pm 1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Сульфаты	мг/дм ³	31,3 \pm 6,3	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Хлориды	мг/дм ³	14,9 \pm 1,8	не более 350	РД 52.24.407-2017
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. Регистрационный номер пробы 2852 дата начала испытаний 30 июня 2021 г. 10 час. 33 мин. дата выдачи результата 1 июля 2021 г. 12 час. 24 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 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: Скляр Е. В., помощник врача по общей гигиене _____ подпись

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2852

Заключение составлено 16 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 79 от 09.02.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование продукции, пробы, измерений: вода из резервуара

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Козловского района"
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Лобачевского, д. 32

5. Место, время и дата отбора, измерений: резервуар чистой воды насосной станции 2-го подъема, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г.Козловка, ул.Лобачевского 30 июня 2021 г. 8 час. 35 мин.

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

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а): Понкратов О.Н., директор

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 № 2852 от 16 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 2852 «вода из резервуара» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2852 «вода из резервуара» соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил:

Эксперт Органа инспекции

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»



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».