

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@сгзе21.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

(подпись)

М.П.

О.М. Басова



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1272 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1272 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021


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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1272 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 38 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1272 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 38 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	445,0±40,1	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,55±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	17,6±2,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	92,6±18,5	не более 500	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	14,6±1,8	не более 350	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1272 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 10 час. 15 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
* 3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

Н. М. Иванова

« 08 » апреля 2021 г.  
М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1272

Заключение составлено 8 апреля 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 24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1272 от 8 апреля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 1272 «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 № 1272 «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».

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ru](mailto:45@сге21.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1267 от 8 апреля 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 №12, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Калинина

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1267 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022

7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1267 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 15 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1267 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 15 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	461,0 $\pm$ 41,5	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,47 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	17,6 $\pm$ 2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	6,9 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 $\pm$ 0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	86,0 $\pm$ 17,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,6 $\pm$ 1,9	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1267 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 9 час. 16 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>4</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

**Н. М. Иванова**

« 08 » апреля 2021 г.  
 М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1267

Заключение составлено 8 апреля 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 №12, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.Калинина  
 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.
  6. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):-**
  7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Понкратов О.Н., директор
  8. **И.ЛЦ, 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 № 1267 от 8 апреля 2021 г.

**ВЫВОДЫ:**

Проба № 1267 «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 № 1267 «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"**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ**  
**В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
 Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
 Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ру](mailto:45@сге21.ру)

Уникальный номер записи об аккредитации  
 в реестре аккредитованных лиц  
 № РОСС RU.0001.510701  
 Дата внесения в реестр сведений  
 об аккредитованном лице  
 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1268 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1268 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022

7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1268 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 20 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1268 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 20 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	370,0 $\pm$ 33,3	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,52 $\pm$ 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	17,5 $\pm$ 2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,0 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 $\pm$ 0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	27,6 $\pm$ 5,5	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	14,6 $\pm$ 1,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1268 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 9 час. 47 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

*(подпись)*  
**Н. М. Иванова**

« 08 » апреля 2021 г.  
М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1268

Заключение составлено 8 апреля 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  
24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1268 от 8 апреля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 1268 «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 № 1268 «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"**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ**  
**В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16

Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В

Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т.ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ру](mailto:45@сге21.ру)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1266 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1266 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022

7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1266 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 07 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	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)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1266 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 07 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	473,0 $\pm$ 42,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,53 $\pm$ 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	18,5 $\pm$ 2,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,5 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 $\pm$ 0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,40 $\pm$ 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	86,6 $\pm$ 17,3	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	13,2 $\pm$ 1,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1266 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 9 час. 12 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

Н. М. Иванова

« 08 » апрель 2021 г.  
М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1266

Заключение составлено 8 апреля 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  
24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1266 от 8 апреля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 1266 «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 № 1266 «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"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@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

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1273 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1273 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

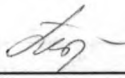
10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1273 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 43 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1273 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 43 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	403,0±36,3	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	15,6±2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±0,07	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,32±0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	68,3±13,7	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,6±1,9	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1273 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 10 час. 18 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0×10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

Для  
экспертных  
заключений  
**И.М. Иванова**  
органа  
инспекции

« 08 » апреля 2021 г.  
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1273**

Заключение составлено 8 апреля 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  
24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1273 от 8 апреля 2021 г.

## ВЫВОДЫ:

Проба № 1273 "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 № 1273 "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".

### 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"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@ege21.ru](mailto: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

(подпись)

М.П.

О.М. Басова



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1274 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1274 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

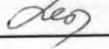
10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1274 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 47 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	6,3 $\pm$ 1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1274 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 47 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	330,0 $\pm$ 29,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,68 $\pm$ 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	8,2 $\pm$ 1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,7 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 $\pm$ 0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,32 $\pm$ 0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	24,3 $\pm$ 4,9	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1274 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 10 час. 23 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания


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

  
 экспертных  
 заключений  
 органа  
 инспекции  
 Н. М. Иванова

« 08 » апреля 2021 г.  
 М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1274**

Заключение составлено 8 апреля 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  
 24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1274 от 8 апреля 2021 г.

**ВЫВОДЫ:**

Проба № 1274 "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:

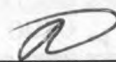
Проба № 1274 "вода из артезианской скважины" соответствует требованиям таблиц 3.1., 3.3., 3.5., 3.13. раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

### 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».

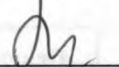


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ru](mailto:45@сге21.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

  
(подпись)

О.М. Басова  
М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1269 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1269 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1269 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 24 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1269 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 24 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	383,0 $\pm$ 34,5	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,63 $\pm$ 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	17,6 $\pm$ 2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	6,7 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 $\pm$ 0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,32 $\pm$ 0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	32,9 $\pm$ 6,6	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,5 $\pm$ 1,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1269 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 9 час. 52 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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

**Н. М. Иванова**

« 08 » апреля 2021 г.  
 М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1269

Заключение составлено 8 апреля 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  
 24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1269 от 8 апреля 2021 г.

**ВЫВОДЫ:**

Проба № 1269 «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 № 1269 «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"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ru](mailto:45@сге21.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

  
(подпись)



О.М. Басова  
М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1270 от 8 апреля 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: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1270 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

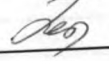
10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1270 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 29 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1270 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 29 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	393,0 $\pm$ 35,4	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,44 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	15,6 $\pm$ 2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,6 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 $\pm$ 0,05	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,44 $\pm$ 0,09	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	41,2 $\pm$ 8,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	18,4 $\pm$ 2,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1270 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 9 час. 56 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача гигиены питания

Протокол № 1270 распечатан 08.04.2021 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Н. М. Иванова

« 08 » \_\_\_\_\_ 2021 г.

М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1270

Заключение составлено 8 апреля 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  
24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1270 от 8 апреля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 1270 «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 № 1270 «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"  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ  
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16  
Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В  
Телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: [45@сге21.ru](mailto:45@сге21.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ

(подпись)

М.П.

О.М. Басова



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1275 от 8 апреля 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 №26, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.К.Починок

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24 марта 2021 г. 11 час. 30 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):** 1.2.21.1275 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	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021
5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022

7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	3/743 от 06.05.2020	05.05.2021
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	3/2694 от 30.06.2020	29.06.2021

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

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1275 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 51 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
2	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
4	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1275 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2021 г. 9 час. 51 мин.					
1	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	348,0 $\pm$ 31,3	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
2	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,49 $\pm$ 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	6,9 $\pm$ 1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Водородный показатель	ед. рН	7,1 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,30 $\pm$ 0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	36,2 $\pm$ 7,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1275 дата начала испытаний 24 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 27 марта 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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 1

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



Н. М. Иванова

« 08 » \_\_\_\_\_ 2021 г.  
М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1275

Заключение составлено 8 апреля 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 №26, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул.К.Починок  
24 марта 2021 г. 9 час. 30 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 № 1275 от 8 апреля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 1275 "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 факторов среды обитания".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1275 "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(а):**

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



Л. М. Владимирова

### 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».