

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 г. Шумерля»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город  
Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17  
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16, 8 (8352) 56-44-03  
Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика-  
Чувашия, город Шумерля, улица Щербакова, дом 9  
Телефон, факс: 8-835-36-2-45-17  
Адрес места осуществления деятельности:  
429120, Чувашская Республика-Чувашия, город  
Шумерля, улица Щербакова, дом 9  
Телефон, факс:  
2-45-17

Аттестат аккредитации Зарегистрирован в  
Государственном реестре  
№ РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.  
Форма утверждена приказом Главного врача филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской  
Республике – Чувашии в г. Шумерля»  
№ 11 от 01.07.2019г.

АКТ  
отбора проб воды

от 22 сентября 2020 года № 1942

Наименование предприятия, организации(заказчик) Администрация Туванского сельского поселения

Юридический адрес Чувашская Республика, Шумерлинский район, с. Туваны, ул. Октябрьская, д. 15

ИНН \_\_\_\_\_ ОГРН \_\_\_\_\_

Наименование объекта, где производился отбор, адрес Артезианская скважина

Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. Малые Туваны

Цель исследования:  госнадзор (контроль),  форма 18,  СГМ,  ПЛК, иное \_\_\_\_\_

Основание: заявка, поручение, определение, иное (номер, дата) \_\_\_\_\_

Договор № 212 от 27.02.2020 г.

Метеоусловия при отборе проб (температура окружающей среды в месте отбора) \_\_\_\_\_

не требуется

Температура воды при отборе проб (при необходимости) не требуется

Сведения об измерительном и испытательном оборудовании, используемом при отборе проб \_\_\_\_\_

не требуется

Стадия обработки воды при наличии (указать необходимое: фильтрование, обеззараживание, умягчение, другие виды обработки) не проводились, не требуется

Нормативный документ на метод отбора ГОСТ 31861-2012

Показатели, исследования по которым проводятся на месте отбора проб не проводились

Методы консервации и условия хранения пробы не консервирована, термоконтeйнер (+4±2°С)

Нормативный документ, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку СанПиН 2.1.4.1074-01

Показатели, подлежащие контролю в ИЛЦ

- микробиологические показатели: ОМЧ, ОКБ, ТКБ;

- санитарно-химические показатели (краткий хим. анализ): запах при 20<sup>0</sup>, запах при 60<sup>0</sup>, привкус,

цветность, мутность, аммиак и ион аммония (суммарно), рН, общая минерализация, жесткость

общая, окисляемость перманганатная, нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, железо общее, фторид-

ион.

Дата отбора 22.09.2020г. время отбора 11:20

Условия транспортирования пробы (температурный режим) автотранспортом, сумка-холодильник (4±2)°С

№ пробы	Наименование и место отбора пробы*	Объем пробы, упаковка
<u>1.</u>	Артезианская скважина	Стерильная тара (0,5л.) и емкость из полимерного материала (1,5л)

Примечание:

\* Для воды водоемов (указать: расстояние от берега, глубина отбора)

\*<sup>2</sup> Для сточной воды (указать: производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, и др.).

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Должность, Ф.И.О. лица, производившего отбор, телефон \_\_\_\_\_

помощник врача М.А. Гришина подпись 

Должность, Ф.И.О. лица, в присутствии которого произведен отбор, телефон \_\_\_\_\_

мл. стнос. Васильева В.И. подпись \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Дата доставки пробы в ИЛЦ 22.09.2020г. время доставки пробы в ИЛЦ 12:10

Должность, Ф.И.О. специалиста, принявшего пробы в ИЛЦ \_\_\_\_\_

помощник врача М.А. Гришина 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"**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
**(Испытательная лаборатория)**

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17  
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9  
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации  
 Зарегистрирован в Государственном реестре  
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ

*С.С.С.* ЧО.Н. Сомов  
 (подпись) М.П.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1942 Ш от 5 октября 2020 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Туванского сельского поселения Шумерлинского района Чувашской Республики

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. Туваны, ул. Октябрьская, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

**4. Место отбора:** Артезианская скважина  
 Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. Малые Туваны

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22 сентября 2020 г. 11 час. 20 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Гришина М. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 212 от 27.02.2020 г.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**8. Код образца (пробы):** 1.2.20.1942.1.2. П.

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/8751 от 03.10.2019	02.10.2020
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/8748 от 03.10.2019	02.10.2020
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
5	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22 сентября 2020 г. 12 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1942 дата начала испытаний 22 сентября 2020 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 5 октября 2020 г. 15 час. 35 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22 сентября 2020 г. 12 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1942 дата начала испытаний 22 сентября 2020 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 5 октября 2020 г. 15 час. 35 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,41±0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	0,60±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,87±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,6±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,08±0,04	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,66±0,12	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	32,8±6,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	708±35	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	110±11	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,60±0,09 ° Ж соответствует 0,60±0,09° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Хлориды" 110±11 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 110±11 мг/ дм <sup>3</sup> показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Нитраты" 0,66±0,12 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,66±0,12 мг/ дм <sup>3</sup> показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Сульфаты" 32,8±6,5мг/дм <sup>3</sup> соответствует 32,8±6,5 мг/ дм <sup>3</sup> показателю "Сульфат-ион".					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22 сентября 2020 г. 12 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 1942 дата начала испытаний 22 сентября 2020 г. 12 час. 20 мин. дата выдачи результата 25 сентября 2020 г. 9 час. 17 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гришина М. А., помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт \_\_\_\_\_ Малеева Е.О.

зав. лабораторией \_\_\_\_\_ Корнилова Э.В.



**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 - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,  
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16, (8352)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: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,  
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (8352)56-44-17, E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице 24.04.2015

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО**  
Заместитель руководителя Органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Чувашской Республике - Чувашии»  
Гусельщиков  
«\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений**  
**№ 1942**

**Заключение составлено 5 октября 2020 г.**

**1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 212 от 27.02.2020 г.

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**3. Наименование продукции, пробы, измерений:** Вода питьевая

**4. Производитель продукции:**

**5. НД на продукцию:** СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Питьевая вода, Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""

**6. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Администрация Туванского сельского поселения Шумерлинского района Чувашской Республики: Чувашская Республика, Шумерлинский район, с. Туваны, ул. Октябрьская, д.15

**7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Гришина М. А., помощник врача по общей гигиене

**8. Место, время и дата отбора, измерений:** Артезианская скважина  
Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. М. Туваны

**9 Условия доставки продукции:** автотранспорт, термоконтейнер

**10. НД на отбор, исследование (испытания), измерения:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**11. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 1942Ш от 5 октября 2020г

## ВЫВОДЫ:

Проба № 1942 Ш "Вода питьевая" из артезианской скважины соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведённых лабораторных исследований данная Проба № 1942 Ш "Вода питьевая" из артезианской скважины в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

### Экспертное заключение составил(а):

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

Врач по общей гигиене  
Должность

  
Подпись

Воронов В. Н.  
И.О. Фамилия

### 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».