

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 19 ноября 2020 года № 2687

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,  ИЛК, 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  
Нормативный документ на метод отбора ГОСТ 31861-2012  
Показатели, исследования по которым проводятся на месте отбора проб \_\_\_\_\_  
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 19.11.2020г. время отбора 10<sup>05</sup>

Условия транспортирования пробы (температурный режим) автотранспортом, сумка-холодильник (4±2)<sup>0</sup> С

№ пробы	Наименование и место отбора пробы*	Объем пробы, упаковка
<u>3.</u>	Артезианская скважина	Стерильная тара (0,5л.) и емкость из полимерного материала (1,5л)

Примечание:

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

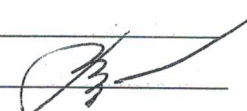
\* Для сточной воды (указать: производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, и др.).

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 \_\_\_\_\_

м. с/п Васильева В.И. подпись 

подпись \_\_\_\_\_

Дата доставки пробы в ИЛЦ 19.11.2020г. время доставки пробы в ИЛЦ 10<sup>50</sup>

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

помощник врача М.А. Гришина подпись 

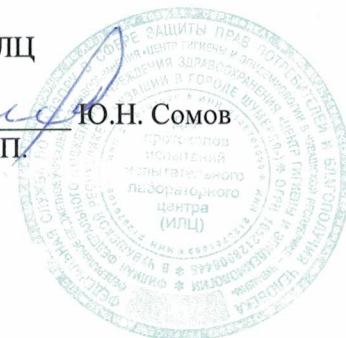
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии 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

  
 Ю.Н. Сомов  
 (подпись) М.П.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2687 Ш от 25 ноября 2020 г.

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

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика, Шумерлинский район, с. 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: 19 ноября 2020 г. 10 час. 05 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: 19 ноября 2020 г. 10 час. 50 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

0,5л стерильная стеклянная бутылка +1,5 л стерильная стеклянная бутылка

**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):** 1.2.20.2687.1.2. П

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9267 от 06.10.2020	05.10.2021
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
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 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 2687					
дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 25 ноября 2020 г. 16 час. 53 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 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 2687					
дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 25 ноября 2020 г. 16 час. 53 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,65±0,13	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	0,45±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,03	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	8,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,3±0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	55,4±8,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	444±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:

Полученный результат показателя "Нитраты" 1,3±0,2 мг/дм<sup>3</sup> соответствует 1,3±0,2 мг/ дм<sup>3</sup> показателю "Нитрат-ионы".  
 Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,45±0,07 ° Ж соответствует 0,45±0,07 ° Ж показателю "Жесткость".  
 Полученный результат показателя "Хлориды" 15,0±1,5 мг/дм<sup>3</sup> соответствует 15,0±1,5 мг/ дм<sup>3</sup> показателю "Хлор-ион".  
 Полученный результат показателя "Сульфаты" 55,4±8,3 мг/дм<sup>3</sup> соответствует 55,4±8,3 мг/ дм<sup>3</sup> показателю "Сульфат-ион".

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19 ноября 2020 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2687					
дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 20 ноября 2020 г. 13 час. 52 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	6	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 (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице 24.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя Органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Чувашской Республике - Чувашии»  
А.Н. Гусельщиков  
« 20 » г.  
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений  
№ 2687**

**Заключение составлено 25 ноября 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 - Чувашия, Шумерлинский район, с. Туваны, ул. Октябрьская, 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 - Чувашия, Шумерлинский район, д. Малые Туваны 19 ноября 2020 г. 10 час. 50 мин.

**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 № 2687 от 25 ноября 2020 г.

## ВЫВОДЫ:

Проба № 2687 "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 № 2687 "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

В.Н. Воронов

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».