

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В Г. ШУМЕРЛЯ»
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля») **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)****

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@cge21.ru
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU. 0001.511087
Дата внесения сведений в реестр:
25 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

С. Н. Сомов
(подпись) М.П.

« 30 » 11



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2726 Ш от 30 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из водоразборного крана

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма, Водоразборный кран, д. Шиуши, ул. Союзная, д. 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13 октября 2021 г. 11 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Данилова Р. Х., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 октября 2021 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 282 от 23.08.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных 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): 1.2.21.2726.1.3.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
2	Спектрофотометр ПЭ – 5300В	53000329	С-АР/02-06-2021/68809818 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	2/13996 от 28.10.2020	27.10.2021
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
Протокол № 2726 Ш

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2726					
дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2726					
дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	0,7±0,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	0,33±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,034±0,017	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	544±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	22,0±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах".

Полученный результат показателя "Нитраты" менее 0,1 мг/дм³ соответствует менее 0,1 мг/дм³ показателю "Нитрат-ионы".
Полученный результат показателя "Хлориды" 22,0±2,2 мг/дм³ соответствует 22,0±2,2 мг/дм³ показателю "Хлор-ион".
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,7±0,1 °Ж соответствует 0,7±0,1 °Ж показателю "Жесткость".
Цветность- менее 5 градусов цветности (Сг-Со), 21,0 °С.

Примечание:
Результат измерений "Нитраты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Единица измерения мг/дм³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21.
Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21.
Единица измерения °Ж = моль/дм³ = мг-экв/дм³ по СанПиН 1.2.3685-21.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 2726					
дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 19 октября 2021 г. 15 час. 03 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

Мнения и интерпретации:
Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ / см³ по СанПиН 1.2.3685-21
Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН 1.2.3685-21
Показатель "ОМЧ при температуре 370С" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С" по СанПиН 1.2.3685-21

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией




Малеева Е.О.
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»
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В Г. ШУМЕРЛЯ»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03
Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А
телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@сге21.ru
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б
телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU. 0001.511087
Дата внесения сведений в реестр:
25 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

(подпись)
« 30 »

М.П.

Ю.И. Сомов



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2728 Ш от 30 ноября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
2. **Юридический адрес:** Чувашская республика - Чувашия, Аликовский район, с. Чувашская Сорма
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из водоразборной колонки
4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика - Чувашия, Аликовский район, с. Чувашская Сорма, Водоразборная колонка, д. Большие Шиуши, ул. Кооперативная, д.5
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13 октября 2021 г. 12 час. 05 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Данилова Р. Х., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 октября 2021 г. 14 час. 30 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 282 от 23.08.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных 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):** 1.2.21.2728 .1.3.П
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
2	Спектрофотометр ПЭ – 5300В	53000329	С-АР/02-06-2021/68809818 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	2/13996 от 28.10.2020	27.10.2021
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

Протокол № 2728 Ш

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2728 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,6±0,3	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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2728 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,35±0,07	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	3,6±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,10±0,05	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	2,1±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	468±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах".

Полученный результат показателя "Нитраты" 2,1±0,4 мг/дм³ соответствует 2,1±0,4 мг/дм³ показателю "Нитрат-ионы".

Полученный результат показателя "Хлориды" 6,0±1,5 мг/дм³ соответствует 6,0±1,5 мг/дм³ показателю "Хлор-ион".

Полученный результат показателя "Жесткость общая" 3,6±0,5 °Ж соответствует 3,6±0,5 °Ж показателю "Жесткость".

Цветность- менее 5 градусов цветности (Cr-Co), 21,0 °С.

Примечание:

Результат измерений " Нитраты " определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Единица измерения мг/ дм³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21.

Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21.

Единица измерения °Ж = моль/дм³= мг-экв/дм³ по СанПиН 1.2.3685-21.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин.
Регистрационный номер пробы 2728

дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 19 октября 2021 г. 15 час. 02 мин.

1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:

Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см³ по СанПиН1.2.3685-21
измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см³ по СанПиН1.2.3685-21

Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН1.2.3685-21

Показатель "ОМЧ при температуре 370С соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С по СанПиН1.2.3685-21

Единица

Показатель "Общие колиформные

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией




Малеева Е.О.
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»
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В Г. ШУМЕРЛЯ»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03
 Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А
 телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@sge21.ru
 429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б
 телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц:
 № РОСС RU. 0001.511087
 Дата внесения сведений в реестр:
 25 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
 Ю.Н. Сомов
 (подпись) М.П.
 « 30 » 11 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 2727 Ш от 30 ноября 2021 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
2. **Юридический адрес:** Чувашская республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из водоразборной колонки
4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма, Водоразборная колонка, с. Ч. Сорма, ул. Советская д. 12
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 13 октября 2021 г. 11 час. 45 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Данилова Р. Х., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 октября 2021 г. 14 час. 30 мин.
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 282 от 23.08.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных 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):** 1.2.21.2727.1.3.П
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
2	Спектрофотометр ПЭ – 5300В	53000329	С-АР/02-06-2021/68809818 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	2/13996 от 28.10.2020	27.10.2021
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
 Протокол № 2727 Ш

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2727 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2727 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,04	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	3,5±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,091±0,045	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	492±25	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах". Полученный результат показателя "Нитраты" менее 0,1 мг/дм ³ соответствует менее 0,1 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Хлориды" 6,0±1,5 мг/дм ³ соответствует 6,0±1,5 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 3,5±0,5° Ж соответствует 3,5±0,5° Ж показателю "Жесткость". Цветность- менее 5 градусов цветности (Cr-Co), 21,0 °С. Примечание: Результат измерений " Нитраты "определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Единица измерения мг/ дм ³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 2727 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 19 октября 2021 г. 15 час. 02 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю " Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН1.2.3685-21 Показатель "ОМЧ при температуре 370С соответствует показателю " Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С по СанПиН1.2.3685-21					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией




Малеева Е.О.
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»
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В Г. ШУМЕРЛЯ»**

**(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А
телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@cege21.ru

429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б
телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU. 0001.511087
Дата внесения сведений в реестр:
25 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ю.И. Сомов

(подпись) М.П.

« 30 » 11



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2729 Ш от 30 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

2. Юридический адрес: Чувашская республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из водоразборной колонки

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика - Чувашия, Аликровский район, с. Чувашская Сорма, Водоразборная колонка, д. Кагаси, ул. Союзная, д.8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13 октября 2021 г. 12 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Данилова Р. Х., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 октября 2021 г. 14 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 282 от 23.08.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных 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): 1.2.21.2729 .1.3.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
2	Спектрофотометр ПЭ – 5300В	53000329	С-АР/02-06-2021/68809818 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	2/13996 от 28.10.2020	27.10.2021
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

Протокол № 2729 Ш

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2729 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2729 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 11 ноября 2021 г. 11 час. 12 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,20±0,08	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	0,82±0,15	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	400±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	5,00±1,25	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах".					
Полученный результат показателя "Нитраты" 0,82±0,15 мг/дм ³ соответствует 0,82±0,15 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
Полученный результат показателя "Хлориды" 5,00±1,25 мг/дм ³ соответствует 5,00±1,25 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион".					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 4,8±0,7 °Ж соответствует 4,8±0,7 °Ж показателю "Жесткость".					
Цветность- менее 5 градусов цветности (Cr-Co), 21,0 °С.					
Примечание:					
Результат измерений " Нитраты " определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Единица измерения мг/ дм ³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21.					
Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21.					
Единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 2729 дата начала испытаний 13 октября 2021 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 19 октября 2021 г. 15 час. 01 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации:					
Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см ³ по СанПиН1.2.3685-21					
Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см ³ по СанПиН1.2.3685-21					
Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН1.2.3685-21					
Показатель "ОМЧ при температуре 370С соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С по СанПиН1.2.3685-21					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт _____
зав. лабораторией _____




Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.