


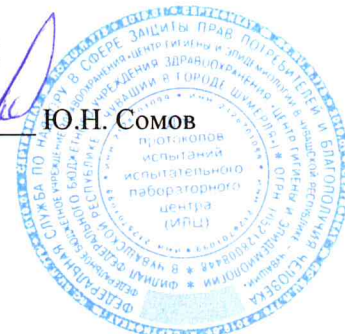
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской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


 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1110 Ш от 20 апреля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

2. **Юридический адрес:** Чувашская республика - Чувашия, Аликовский район, с. Шумшеваши

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, Артскважина, д. Якейкино,

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 7 апреля 2021 г. с 8 час. 20 мин. до 8 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: 7 апреля 2021 г. 15 час. 30 мин.

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 411 от 06.04.2021

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):** 1.2.21.1110 .1.3.П

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1110 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	2,2±0,4	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	17,8±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1110 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно) Не более 2; мг/дм3	мг/дм3	0,76±0,15	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм3	0,1±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4,4±0,44	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нитриты	мг/дм3	0,06±0,03	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм3	5,6±0,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм3	424±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм3	10,0±2,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 оС ", "Запах при 60 оС " 0 баллов соответствует 0 баллов показателю "Запах ". Полученный результат показателя "Нитраты" 5,6±0,7 мг/дм3 соответствует 5,6±0,7 мг/ дм3 показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Хлориды" 10,0±2,5 мг/дм3 соответствует 10,0±2,5 мг/ дм3 показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 1,00±0,15° Ж соответствует 1,00±0,15 ° Ж показателю "Жесткость".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1110 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 апреля 2021 г. 14 час. 59 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	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 Единица 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					

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

Химик-эксперт _____

зав. лабораторией _____




Малева 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"
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


 (подпись) **Ю.Н. Сомов**
 М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1111 Ш от 20 апреля 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская республика, Аликровский район, с. Шумшеваши

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликровский район, д. Б. Атмени, ул. Шоссейная д. 8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 7 апреля 2021 г. с 8 час. 40 мин. до 8 час. 50 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: 7 апреля 2021 г. 15 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 № 411 от 06.04.2021

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): 1.2.21.1111 .1.3.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1111 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1111 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм3	0,46±0,09	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	5,00±0,75	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм3	0,04±0,02	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм3	4,3±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм3	396±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм3	12,0±1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:

Полученный результат показателей "Запах при 20 оС ", "Запах при 60 оС " 0 баллов соответствует 0 баллов показателю "Запах ".
 Полученный результат показателя "Нитраты" 4,3±0,5 мг/дм3 соответствует 4,3±0,5 мг/ дм3 показателю "Нитрат-ионы".
 Полученный результат показателя "Хлориды" 12,0±1,2 мг/дм3 соответствует 12,0±1,2 мг/ дм3 показателю "Хлор-ион".
 Полученный результат показателя "Жесткость общая" 5,00±0,75° Ж соответствует 5,00±0,75 ° Ж показателю "Жесткость".

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1111 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 апреля 2021 г. 14 час. 59 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:

Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см3 по СанПиН1.2.3685-21
 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ100см3 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.

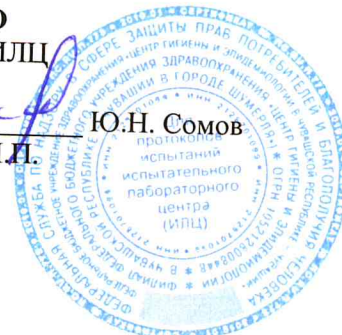
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской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

№ 1112 Ш от 20 апреля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Аликровский район, с. Шумшеваши
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из водоразборной колонки
4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликровский район, с. Шумшеваши (около здания школы)
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 7 апреля 2021 г. с 8 час. 55 мин. до 9 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: 7 апреля 2021 г. 15 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 № 411 от 06.04.2021
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):** 1.2.21.1112 .1.3.П

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1112 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1112 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм3	0,49±0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм3	0,04±0,02	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм3	4,5±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм3	440±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм3	22,0±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:
 Полученный результат показателей "Запах при 20 оС", "Запах при 60 оС" 0 баллов соответствует 0 баллов показателю "Запах".
 Полученный результат показателя "Нитраты" 4,5±0,5 мг/дм3 соответствует 4,5±0,5 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" 6,3±0,9° Ж соответствует 6,3±0,9 ° Ж показателю "Жесткость".

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1112 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 апреля 2021 г. 14 час. 58 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:
 Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см3 по СанПиН1.2.3685-21
 Единица 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

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"
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

Сомов
 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1113 Ш от 20 апреля 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Аликровский район, с. Шумшеваши

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликровский район, д. Прошкино, ул. Кооперативная д.5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 7 апреля 2021 г. с 9 час. 10 мин. до 9 час. 15 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: 7 апреля 2021 г. 15 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 № 411 от 06.04.2021

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): 1.2.21.1113 .1.3.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1113 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1113 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,50±0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,040±0,020	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	7,3±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	456±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	23,0±2,3	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:
 Полученный результат показателей "Запах при 20 оС ", "Запах при 60 оС " 0 баллов соответствует 0 баллов показателю "Запах ".
 Полученный результат показателя "Нитраты" 7,3±0,9 мг/дм³ соответствует 7,3±0,9 мг/ дм³ показателю "Нитрат-ионы".
 Полученный результат показателя "Хлориды" 23,0±2,3 мг/дм³ соответствует 23,0±2,3 мг/ дм³ показателю "Хлор-ион".
 Полученный результат показателя "Жесткость общая" 7,0±1,0° Ж соответствует 7,0±1,0 ° Ж показателю "Жесткость".

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1113 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 апреля 2021 г. 14 час. 58 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:
 Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см³ по СанПиН1.2.3685-21
 Единица 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

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

Химик-эксперт _____
 зав. лабораторией _____
Малева 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"
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

№ 1114 Ш от 20 апреля 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Аликровский район, с. Шумшеваши

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ШУМШЕВАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликровский район, д. С.П. Шумшеваши, ул. Садовая д.44

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 7 апреля 2021 г. с 9 час. 25 мин. до 9 час. 35 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: 7 апреля 2021 г. 15 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 № 411 от 06.04.2021

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): 1.2.21.1114 .1.3.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1114 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,1±0,2	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	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	17,8±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1114 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 16 час. 00 мин. дата выдачи результата 9 апреля 2021 г. 14 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,68±0,13	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	1,6±0,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,4±0,44	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты	мг/дм ³	0,055±0,027	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Сухой остаток	мг/дм ³	796±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды	мг/дм ³	136±14	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 оС ", "Запах при 60 оС " 0 баллов соответствует 0 баллов показателю "Запах ". Полученный результат показателя "Нитраты" 1,6±0,3 мг/дм ³ соответствует 1,6±0,3 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Хлориды" 136±14 мг/дм ³ соответствует 136±14 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 1,6±0,2° Ж соответствует 1,6±0,2 ° Ж показателю "Жесткость".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1114 дата начала испытаний 7 апреля 2021 г. 15 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 апреля 2021 г. 14 час. 58 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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




Малева Е.О.
Корнилова Э.В.