

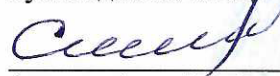
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской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

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 468 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, с. Чувашская Сорма, д. В. Елыши, ул. Колхозная д. 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. с 9 час. 15 мин. до 12 час. 00 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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): 1.2.20.468.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 468 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 10 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	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	7,1±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 468 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 10 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,50±0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	4,4±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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,80±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,010±0,005	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,40±0,07	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	27,8±5,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	452±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	17,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 4,4±0,7 ° Ж соответствует 4,4±0,7 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" 27,8±5,6 мг/дм ³ соответствует 27,8±5,6 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион". Полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7 мг/дм ³ соответствует 17,0±1,7 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Нитраты" 0,40±0,07 мг/дм ³ соответствует 0,40±0,07 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 468 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 42 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: 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

№ 469 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, д. Шоркасы, ул. Нагорная, д. 23

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.20.469.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 469 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 11 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±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	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 469 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 11 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,80±0,20	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,80±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	432±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 5,00±0,75 ° Ж соответствует 5,00±0,75 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" менее 10 мг/дм ³ соответствует менее 10 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион" 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 "Нитраты" 1,6±0,3 мг/дм ³ соответствует 1,6±0,3 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 469 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 41 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: 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


 (подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 470 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, д. Шиуши, ул. Союзная, д. 11

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.20.470.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 470 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 12 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±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	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 470 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 12 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,70±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	1,30±0,20	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,012±0,006	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,40±0,07	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	86,0±12,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	552±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	17,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 1,30±0,20 ° Ж соответствует 1,30±0,20 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" 86,0±12,9 мг/дм ³ соответствует 86,0±12,9 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион" Полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7 мг/дм ³ соответствует 17,0±1,7 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Нитраты" 0,40±0,07 мг/дм ³ соответствует 0,40±0,07мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 470 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 40 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией




Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.

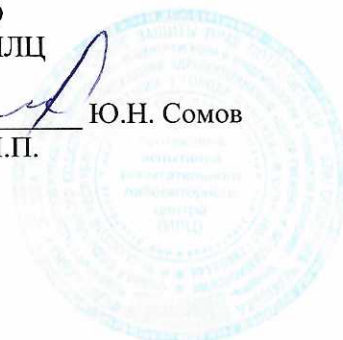
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской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

№ 471 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из в/р крана артезианской скважины

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. Чувашская Республика, Аликовский район, д. Нижние Шиуши

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 час. 30 мин.

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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): 1.2.20.471.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 471 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 13 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±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	менее 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 471 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 13 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	°Ж	0,90±0,20	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,012±0,006	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	70,8±10,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	452±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	17,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,9±0,2 °Ж соответствует 0,9±0,2 °Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" 70,8±10,6 мг/дм ³ соответствует 70,8±10,6 мг/дм ³ показателю "Сульфат-ион". Полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7 мг/дм ³ соответствует 17,0±1,7 мг/дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Нитраты" менее 0,1 мг/дм ³ соответствует менее 0,1 мг/дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 471 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 39 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией



Малосова 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
 № 473 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, д. Б. Шиуши, ул. Кооперативная д. 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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): 1.2.20.473.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 473 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 15 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	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 473 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 15 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость 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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,026±0,013	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	432±22	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	392±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	5,0±1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя "Жесткость общая" 3,6±0,5 ° Ж соответствует 3,6±0,5 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" 73,4±11,0 мг/дм ³ соответствует 73,4±11,0 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион". 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 "Нитраты" 2,0±0,4 мг/дм ³ соответствует 2,0±0,4 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 473 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 37 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: 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

Сомов
 (подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 474 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, д. Кагаси, ул. Южная д.7

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.20.474.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 474 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 15 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	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 474 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 15 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	4,7±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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,80±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	392±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя ° "Жесткость общая" 4,7±0,7 ° Ж соответствует 4,7±0,7 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" менее 10 мг/дм ³ соответствует менее 10мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион" Полученный результат показателя "Хлориды" 5,0±1,2 мг/дм ³ соответствует 5,0±1,2 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Нитраты" 2,0±0,4 мг/дм ³ соответствует 2,0±0,4 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 474 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 36 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: 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


 (подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 475 Ш от 25 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУВАШСКО-СОРМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, Чувашская Республика, Аликовский район, д. Мартынкино, ул. Колхозная, д. 5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 февраля 2020 г. 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: 19 февраля 2020 г. 13 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: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 26-ПП/С от 17.02.2020

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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): 1.2.20.475.1.3.Г

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	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
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	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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 № 475 Ш

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 475 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 16 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	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 475 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 14 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2020 г. 10 час. 16 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,10±0,20	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	1,6±0,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	0,11±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,80±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	0,012±0,006	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,5±0,09	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
8	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	27,8±5,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	340±17	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя ° "Жесткость общая" 1,6±0,2 ° Ж соответствует 1,6±0,2 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Сульфаты" 27,8±5,6 мг/дм ³ соответствует 27,8±5,6 мг/дм ³ показателю "Сульфат-ион". 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 "Нитраты" 0,50±0,09 мг/дм ³ соответствует 0,50±0,09 мг/дм ³ показателю "Нитрат-ионы".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 475 дата начала испытаний 19 февраля 2020 г. 13 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 февраля 2020 г. 10 час. 35 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: Маркушина Н. П., помощник врача эпидемиолога

Химик-эксперт _____
зав. лабораторией _____

Маркушина Н.П.

Малева Е.О.

Малева Е.О.
Корнилова Э.В.