

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,
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75
телефон, факс: 8(83531)2-56-40, e-mail: 36@cgce21.ru

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

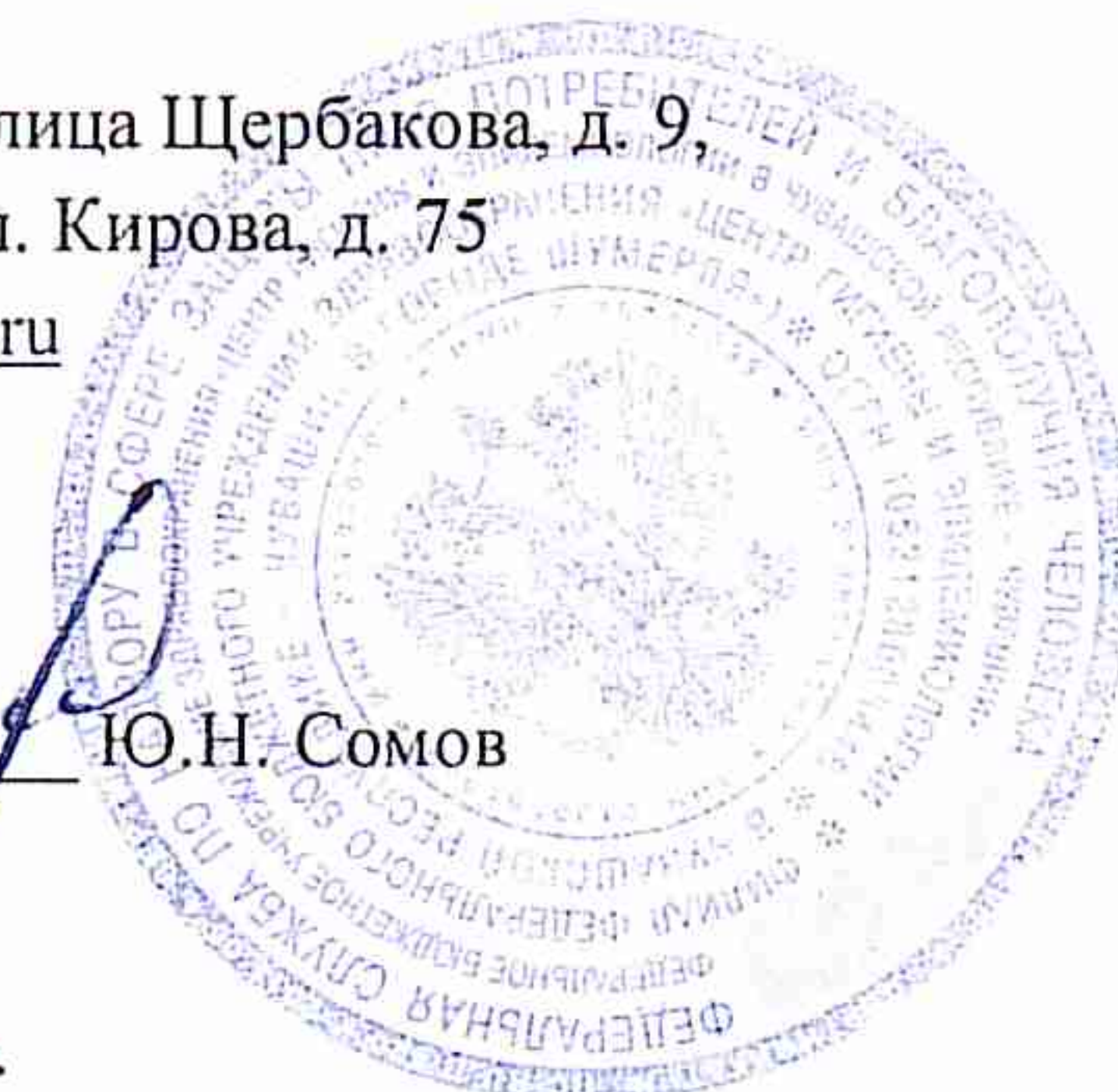
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

 Ю.Н. Сомов

(подпись) М.П.

«22» июля 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5007 А от 22 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

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

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Чувашская Республика-Чувашия, Порецкий район, с. Порецкое, ул. Ульянова, д.137, артезианская скважина №4 в пойме реки Сура

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13 июля 2021 г. 9 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В. пом. врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 12 час. 20 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

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):** 1.2.21.5007.1.5.Г.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/9472 от 18.08.2020	17.08.2021
2	Весы лабораторные электронные НТР – 220Е	101852110	1/9474 от 18.08.2020	17.08.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/9269 от 06.10.2020	05.10.2021
4	pH-410 в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9266 от 06.10.2020	05.10.2021
5	Термометр для оборудования медицинский	190	2/28581 от 24.12.2018	23.12.2021
6	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
7	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023

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 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5007 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	26,6±5,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	30,0±5,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5007 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,32±0,26	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты	мг/дм ³	1,0±0,2	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,1	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жёсткость общая	°Ж	12,3±1,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Общее железо	мг/дм ³	более 2,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,9±0,6	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	0,070±0,035	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Марганец	мг/дм ³	0,53±0,08	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	110±17	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	892±89	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	22,0±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя "Запах при 20 °С" 1 балл и "Запах при 60 °С" 1 балл соответствует 1 балл показателю "Запах"; полученный результат показателя "Хлориды" 22,0±2,2 мг/дм ³ соответствует 22,0±2,2 мг/дм ³ "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Сульфаты" 110±17 мг/дм ³ соответствует 110±17 мг/дм ³ "Сульфат-ионы"; полученный результат показателя «Жесткость общая» 12,3±1,8 °Ж соответствует 12,3±1,8 °Ж показателю «Жесткость», единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 5007 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 9 час. 47 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: Единицы измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Единицы измерения КОЕ/мл = КОЕ/см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Волгина Ю.В. пом. врача-эпидемиолога

Химик-эксперт _____
зав. лабораторией _____

Тухлина Л.П.
Корнилова Э.В.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.(8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции

А.Н. Гусельщиков

« 22 » 07 2021 г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5007**

Заключение составлено 22 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

4. Заявитель: Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии
Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

5. Место, время и дата отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Чувашская Республика-Чувашия, Порецкий район, с.Порецкое, ул. Ульянова, д.137, артезианская скважина, артезианская скважина №4 в пойме реки Сура
13 июля 2021 г. 9 час. 25 мин.

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5007 от 22 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

"Вода из артезианской скважины" не соответствует требованиям ,п.п.3.1.,3.3. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Жёсткость общая,Цветность по показателям: Марганец,Мутность,Общее железо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5007 "Вода из артезианской скважины" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания" по показателям: Жёсткость общая,Цветность по показателям:
Марганец,Мутность,Общее железо.

Экспертное заключение составил(а):

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



Воронов В.Н.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату её проведения. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается.
2. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

**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,
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75
телефон, факс: 8(83531)2-56-40, e-mail: 36@cge21.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ю.Н. Сомов Ю.Н. Сомов

(подпись) М.П.

« 22 » июля 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5008 А от 22 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

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

4. Место отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Ленина, д.48

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13 июля 2021 г. 9 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 12 час. 20 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

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): 1.2.21.5008.1.5.Г

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/9472 от 18.08.2020	17.08.2021
2	Весы лабораторные электронные НТН – 220Е	101852110	1/9474 от 18.08.2020	17.08.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/9269 от 06.10.2020	05.10.2021
4	pH-410 в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9266 от 06.10.2020	05.10.2021
5	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
6	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023

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 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5008 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	18,1±3,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	24,3±4,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5008 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,44	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты	мг/дм ³	0,80±0,20	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жёсткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Общее железо	мг/дм ³	более 2,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,50±0,10	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	0,032±0,016	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Марганец	мг/дм ³	0,39±0,06	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	76±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	676±68	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	19,0±1,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Запах при 20 °С" 1 балл и "Запах при 60 °С" 1 балл соответствует 1 балл показателю "Запах"; полученный результат показателя "Хлориды" 19,0±1,9 соответствует 19,0±1,9 "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Сульфаты" 76±12 мг/дм ³ соответствует 76±12 мг/дм ³ "Сульфат-ионы" полученный результат показателя «Жесткость общая» 2,5±0,4°Ж соответствует 2,5±0,4 °Ж показателю «Жесткость»; единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 5008 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 9 час. 48 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	2	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:					
Единицы измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Единицы измерения КОЕ/мл = КОЕ/см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

химик-эксперт _____
 зав. лабораторией _____


 Тухлина Л.П.
 Корнилова Э.В.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.(8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа инспекции
А.Н. Гусельщиков
« 22 » 07 2021 г.
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5008**

Заключение составлено 22 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из водоразборной колонки
4. **Заявитель:** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
5. **Место, время и дата отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Ленина, д.48
13 июля 2021 г. 9 час. 40 мин.
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5008 Ш от 22 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

"Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Цветность, по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5008 "Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания" по показателю Цветность, по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

Экспертное заключение составил(а):

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



Воронов В.Н.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату её проведения. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается.
2. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

Д. 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)

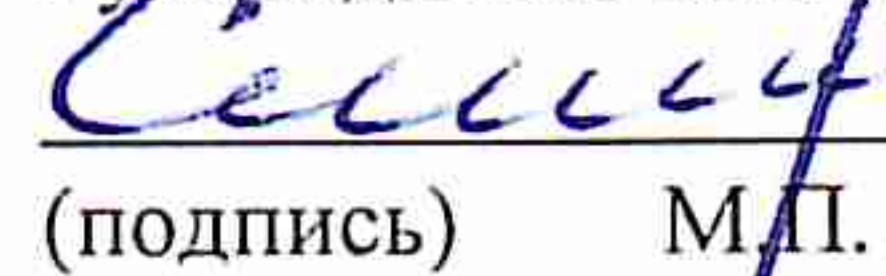
Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

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

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

УТВЕРЖДАЮ

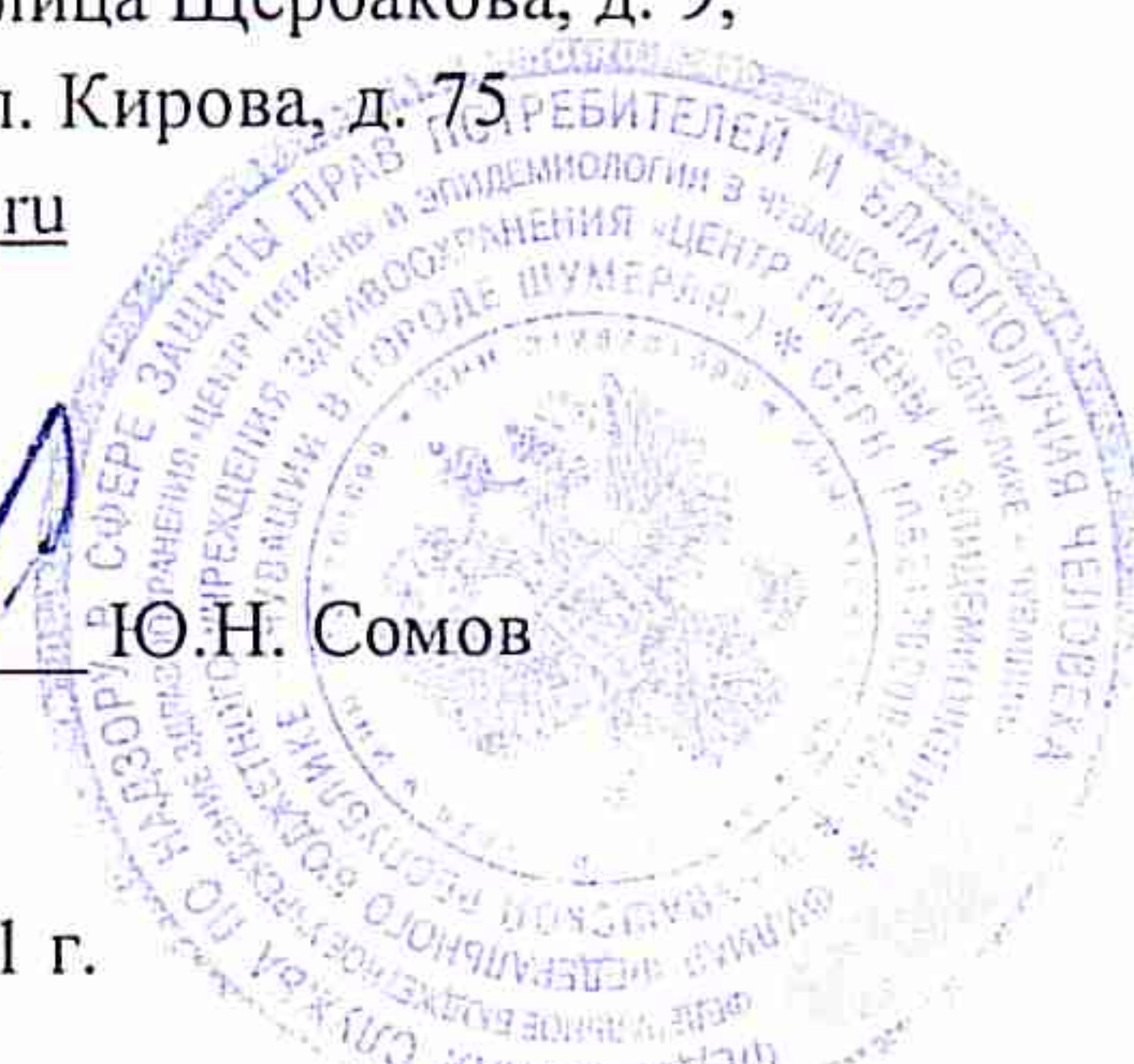
Руководитель ИЛЦ



(подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов

« 21 » июля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5009 А от 22 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

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

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Комсомольская, дом 59

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13 июля 2021 г. 10 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 12 час. 20 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

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):** 1.2.21.5009.1.5.Г.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
2	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023

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 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5009 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	13,8±2,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	15,7±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5009 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 40 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты	мг/дм ³	0,54±0,11	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жёсткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Общее железо	мг/дм ³	более 2,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,70±0,10	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Марганец	мг/дм ³	0,27±0,04	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	64±10	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	423±51	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 "Запах при 20 °С" 1 балл и "Запах при 60 °С" 1 балл соответствует 1 балл показателю "Запах"; полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7мг/дм ³ соответствует 17,0±1,7 мг/дм ³ "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Сульфаты" 64±10мг/дм ³ соответствует 64±10мг/дм ³ "Сульфат-ионы" полученный результат показателя «Жесткость общая» 2,5±0,4°Ж соответствует 2,5±0,4 °Ж показателю «Жесткость»; единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 5009 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 10 час. 33 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	1	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: Единицы измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Единицы измерения КОЕ/мл = КОЕ/см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога

Химик-эксперт
зав. лабораторией _____



Тухлина Л.П.
Корнилова Э.В.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.(8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции

А.Н. Гусельщиков

« 22 » 07 2021 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5009

Заключение составлено 22 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из водоразборной колонки
4. Заявитель: Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии
Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
5. Место, время и дата отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Комсомольская, дом 59
13 июля 2021 г. 10 час. 00 мин.
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5009 от 22 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

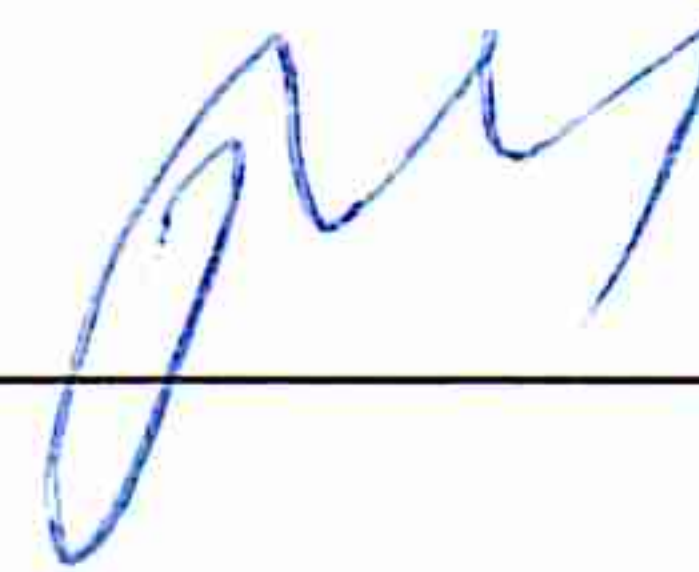
"Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5009 "Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

Экспертное заключение составил(а):

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



Воронов В.Н.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату её проведения. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается.
2. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

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,
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75
телефон, факс: 8(83531)2-56-40, e-mail: 36@cge21.ru

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.

 22 июля 2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5010 А от 22 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

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

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, 2-ая Набережная, дом 25

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13 июля 2021 г. 10 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 12 час. 20 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

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):** 1.2.21.5010.1.5.Г.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/9472 от 18.08.2020	17.08.2021
2	Весы лабораторные электронные НТР – 220Е	101852110	1/9474 от 18.08.2020	17.08.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/9269 от 06.10.2020	05.10.2021
4	pH-410 в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9266 от 06.10.2020	05.10.2021
5	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
6	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023
7	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-6	63	2/10631 от 05.08.2020	04.08.2023

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 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5010 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 42 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	2,6±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	12,9±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5010 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 42 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жёсткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Общее железо	мг/дм ³	1,85±0,28	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,30±0,10	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Марганец	мг/дм ³	0,17±0,03	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	58±9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	417±50	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 "Запах при 20 °С" 1 балл и "Запах при 60 °С" 1 балл соответствует 1 балл показателю "Запах"; полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7мг/дм ³ соответствует 17,0±1,7 мг/дм ³ "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Сульфаты" 58±9мг/дм ³ соответствует 58±9мг/дм ³ "Сульфат-ионы" полученный результат показателя «Жесткость общая» 2,5±0,4°Ж соответствует 2,5±0,4 °Ж показателю «Жесткость»; единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 5010 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 10 час. 33 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	2	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:					
Единицы измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Единицы измерения КОЕ/мл = КОЕ/см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

Химик-эксперт _____
 зав. лабораторией _____

Тухлина Л.П.
 Корнилова Э.В.

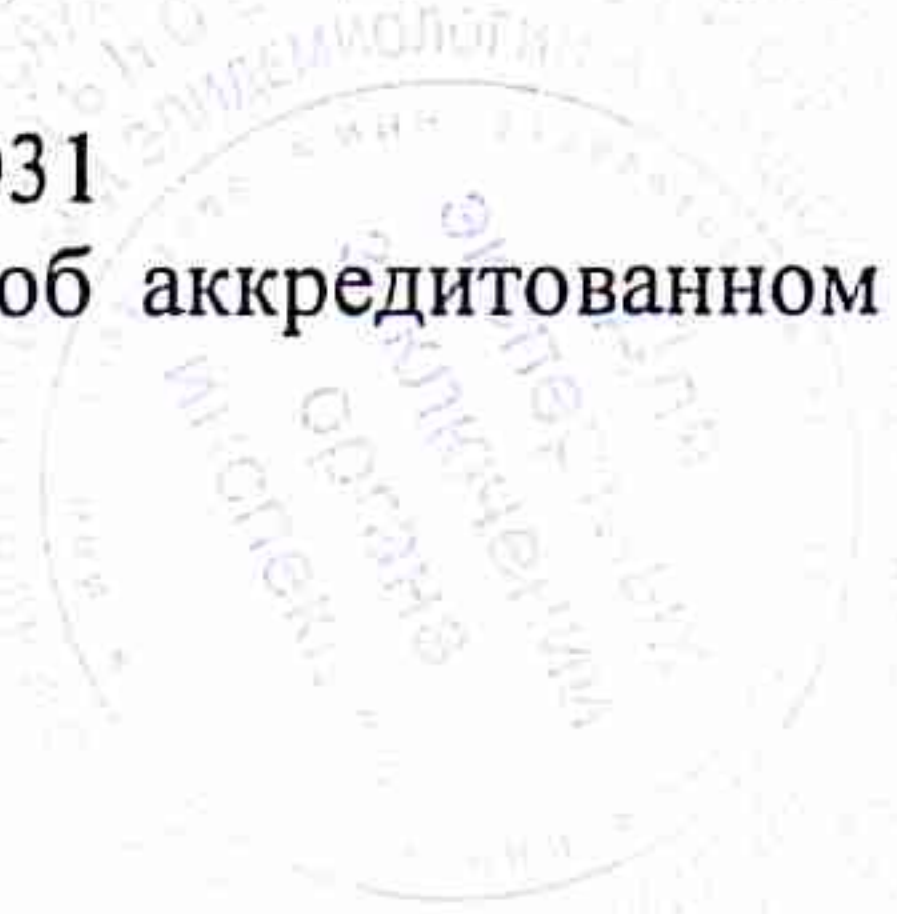
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16. (8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа инспекции
А.Н. Гусельщиков
« 22 » 07 2021 г.
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5010**

Заключение составлено 22 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода из водоразборной колонки
4. Заявитель: Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
5. Место, время и дата отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, 2-ая Набережная, дом 25
13 июля 2021 г. 10 час. 30 мин.
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5010 от 22 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., 3.5., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Общие колиформные бактерии, по показателям: Марганец, Общее железо.

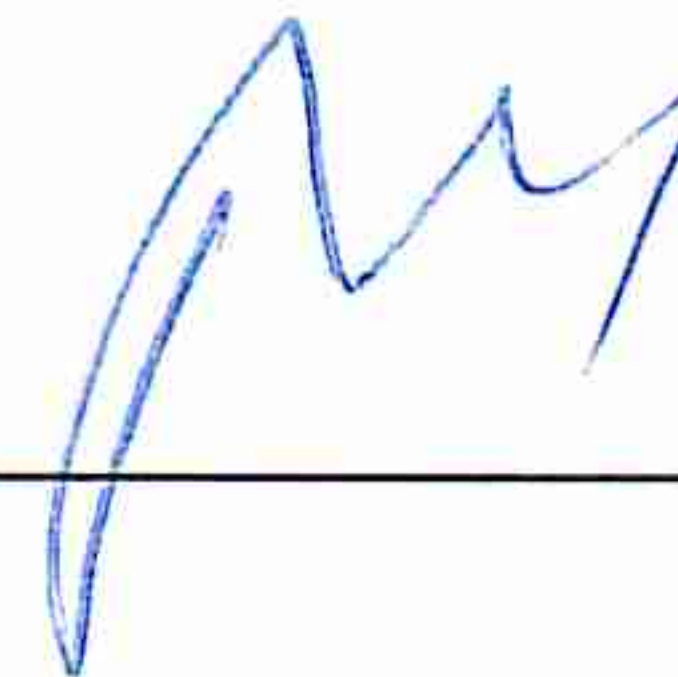
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5010 "Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., 3.5., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания" по показателю Общие колиформные бактерии, по показателям: Марганец,Общее железо.

Экспертное заключение составил(а):

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



Воронов В.Н.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату её проведения. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается.
2. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

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,
429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75
телефон, факс: 8(83531)2-56-40, e-mail: 36@scge21.ru

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.

« 22 » июля 2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5011 А от 22 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

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

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Кооперативная, дом 79

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13 июля 2021 г. 11 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 12 час. 20 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021

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):** 1.2.21.5011.1.5.Г.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/9472 от 18.08.2020	17.08.2021
2	Весы лабораторные электронные НТР – 220Е	101852110	1/9474 от 18.08.2020	17.08.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/9269 от 06.10.2020	05.10.2021
4	pH-410 в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9266 от 06.10.2020	05.10.2021
5	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
6	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023

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 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5011 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 44 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	19,2±3,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	21,4±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. Регистрационный номер пробы 5011 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 50 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 7 час. 44 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты	мг/дм ³	0,80±0,12	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жёсткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Общее железо	мг/дм ³	более 2,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,7±0,1	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	0,032±0,016	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Марганец	мг/дм ³	0,33±0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	67±10	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	649±65	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	21,0±2,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя "Запах при 20 °С" 1 балл и "Запах при 60 °С" 1 балл соответствует 1 балл показателю "Запах"; полученный результат показателя "Хлориды" 21,0±2,1 мг/дм ³ соответствует 21,0±2,1 мг/дм ³ "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Сульфаты" 67±10 мг/дм ³ соответствует 67±10 мг/дм ³ "Сульфат-ионы" полученный результат показателя «Жесткость общая» 2,5±0,4°Ж соответствует 2,5±0,4 °Ж показателю «Жесткость»; единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 5011 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 10 час. 33 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	1	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: Единицы измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Единицы измерения КОЕ/мл = КОЕ/см ³ по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Волгина Ю.В., пом. врача-эпидемиолога

Химик-эксперт _____
зав. лабораторией _____

Тухлина Л.П.
Корнилова Э.В.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.(8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
Фактический адрес места осуществления деятельности: 429120, Чувашская Республика – Чувашия,
город Шумерля, улица Щербакова, дом 9, телефон/факс (883536) 2-45-17 E-mail: 36@cge21.ru

Аттестат аккредитации RA.RU.710031
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа инспекции
А.Н. Гусельщиков
« 22 » _____ 20 21 г.
М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5011**

Заключение составлено 22 июля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** поручение ТО УРПН по Чувашской Республике — Чувашии в городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из водоразборной колонки
4. **Заявитель:** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии
Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
5. **Место, время и дата отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Водоразборная колонка, с. Порецкое, ул. Кооперативная, дом 79
13 июля 2021 г. 11 час. 00 мин.
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Волгина Ю.В., пом.врача-эпидемиолога
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике — Чувашии в г. Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5011 от 22 июля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

"Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Цветность, по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5011 "Вода из водоразборной колонки" не соответствует требованиям п.п.3.1.,3.3., СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания" по показателю Цветность, по показателям: Марганец, Мутность, Общее железо.

Экспертное заключение составил(а):

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



Воронов В.Н.

Примечание:

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату её проведения. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается.
2. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

Форма введена в действие приказом
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Чувашской
Республике – Чувашии»
от 29.06.2021 г. №168
(АФ 01-2021)

**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»)
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: 428018, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д,
телефон, факс: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU. 0001.510113
Дата внесения сведений в реестр:
09 октября 2014 года



А.А. Хорина

(подпись)
13 июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 8310 от 22 июля 2021 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике - Чувашии в городе Шумерля
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, проспект Московский, дом 3Д
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** Артскважина в пойме р.Сура, Чувашская Республика-Чувашия, Порецкий район, с. Порецкое
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12 июля 2021 г. 14 час. 05 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., пом. врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля"
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 июля 2021 г. 11 час. 00 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 городе Шумерля № 225-ВП/С от 12.07.2021
По направлению-заявке №1670 от 12.07.2021 г.
Акт отбора проб № 8310 от 13.07.2021 г.
Информация в протокол испытаний внесена на основании акта отбора филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля". Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу (пробе). Ответственность за отбор проб несет филиал.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
8. **Код образца (пробы):** 2.3.21.8310.1
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	6824	С-АР/11-06-2021/70716267 от 11.06.2021	10.06.2022
2	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ	535	3/10661 от 10.11.2020	09.11.2021

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13 июля 2021 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 8310 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 16 июля 2021 г. 15 час. 53 мин.					
1	Бор	мг/дм ³	0,07 \pm 0,02	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
Мнения и интерпретации: Примечание: мг/дм ³ = мг/л					
Образец поступил 13 июля 2021 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 8310 дата начала испытаний 13 июля 2021 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 20 июля 2021 г. 8 час. 28 мин.					
2	массовая концентрация лития	мг/дм ³	0,033 \pm 0,010	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98

Δ – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Михеева Э. Н., И.о. заведующего отделом организации лабораторной деятельности и менеджмента качества _____ подпись