

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)

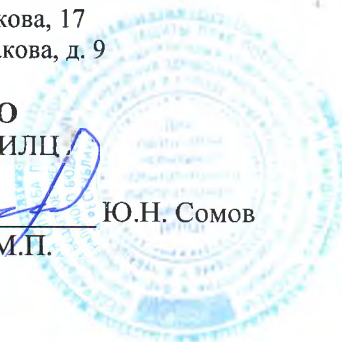
юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

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

№ 1477 Ш от 23 июня 2021 г.

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

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, Шумерлинский район, село Нижняя Кумашка, Луговая улица, 31

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Водоразборный кран централизованного холодного водоснабжения в многоквартирном жилом доме

Чувашская Республика - Чувашия, Шумерлинский район, село Нижняя Кумашка, Луговая улица, д. 28 а, кв. 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27 апреля 2021 г. 14 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Гришина М.А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27 апреля 2021 г. 14 час. 30 мин.

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 397 от 01.04.2021г.

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):** 1.2.21.1477 .1.2. П.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9267 от 06.10.2020	05.10.2021
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
5	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27 апреля 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1477 дата начала испытаний 27 апреля 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 мая 2021 г. 15 час. 41 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27 апреля 2021 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1477 дата начала испытаний 27 апреля 2021 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 25 мая 2021 г. 15 час. 41 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,11±0,22	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	0,60±0,09	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	8,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	1,49±0,27	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
8	Сульфаты	мг/дм ³	302,4±45,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Сухой остаток	мг/дм ³	236±12	не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Хлориды	мг/дм ³	30,0±3,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах". Полученный результат показателя "Нитраты" 1,49±0,27 мг/дм ³ соответствует 1,49±0,27 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Сульфаты" 302,4±45,4 мг/дм ³ соответствует 302,4±45,4 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион". Полученный результат показателя "Хлориды" 30,0±3,0 мг/дм ³ соответствует 30,0±3,0 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,60±0,09° Ж соответствует 0,60±0,09° Ж показателю "Жесткость". Единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27 апреля 2021 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1477 дата начала испытаний 27 апреля 2021 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 апреля 2021 г. 9 час. 50 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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:					
Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Показатель "Общие колиформные бактерий" соответствует Показатель "ОМЧ при температуре 370С соответствует показателю " Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С по СанПиН1.2.3685-21					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гришина М.А., помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт _____ Малеева Е.О.
 зав. лабораторией _____ Корнилова Э.В.