

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

№ 1773 Ш от 7 июня 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, Шумерлинский район, поселок Красный Октябрь, Комсомольская улица, 23

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: водоразборный кран централизованного холодного водоснабжения в здании администрации сельского поселения
 Чувашская Республика - Чувашия, Шумерлинский район, разъезд Мыслец

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 1 июня 2021 г. 9 час. 35 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: 1 июня 2021 г. 10 час. 05 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 № 398 от 29.03.2021г.

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): 1.2.21.1773 .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 1 июня 2021 г. 10 час. 35 мин. Регистрационный номер пробы 1773 дата начала испытаний 1 июня 2021 г. 10 час. 35 мин. дата выдачи результата 7 июня 2021 г. 14 час. 36 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	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 1 июня 2021 г. 10 час. 35 мин. Регистрационный номер пробы 1773 дата начала испытаний 1 июня 2021 г. 10 час. 35 мин. дата выдачи результата 7 июня 2021 г. 14 час. 36 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,63±0,33	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	4,0±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Фториды	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,62±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	0,0034±0,0017	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/л	0,33±0,06	не более 25	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	мг/дм ³	25,2±5,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	348±17	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм ³	4,0±1,0	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" 0,33±0,06 мг/дм ³ соответствует 0,33±0,06 мг/ дм ³ показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Сульфаты" 25,2±5,0 мг/дм ³ соответствует 25,2±5,0 мг/ дм ³ показателю "Сульфат-ион". Полученный результат показателя "Хлориды" 4,0±1,0 мг/дм ³ соответствует 4,0±1,0 мг/ дм ³ показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 4,0±0,6 °Ж соответствует 4,0±0,6 °Ж показателю "Жесткость". Единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 1 июня 2021 г. 10 час. 15 мин. Регистрационный номер пробы 1773 дата начала испытаний 1 июня 2021 г. 10 час. 15 мин. дата выдачи результата 3 июня 2021 г. 15 час. 30 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации:					
Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ/100см ³ по СанПиН1.2.3685-21 Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН1.2.3685-21 Показатель "ОМЧ при температуре 370С соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С по СанПиН1.2.3685-21					

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

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