

**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»
(ФБУЗ «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, лит. А
телефон, факс: 8(83536)2-45-17, e-mail: 36@sge21.ru

429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б
телефон, факс: 8(83531)2-56-40

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.
« 24 » 12 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3223 Ш от 24 декабря 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Шумерлинский район, п. Красный Октябрь, ул. Комсомольская, 23

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: водоразборный кран централизованного холодного водоснабжения в частном жилом доме № 24 по ул. Гоголя посёлка Мыслец Шумерлинского района Чувашской Республики

5. Условия отбора, доставки Дата и время отбора: 6 декабря 2021 г. 11 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Гришина М.А., помощник врача по коммунальной гигиене **Условия доставки:** автотранспорт, термоконтейнер **Дата и время доставки в ИЛЦ:** 06.12.2021 г. 11: 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 № 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): 1.2.3223 .1.2. П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	С-АР/01-11-2021/106667779 от 01.11.2021	31.10.2022
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	С-АР/02-06-2021/68357318 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
4	Весы лабораторные ВЛТ – 510-П	25625075	С-АР/20-07-2021/81352627 от 20.07.2021	19.07.2022
5	Концентратомер нефтепродуктов ИКН-025	660	С-АР/02-06-2021/68357311 от 02.06.2021	01.06.2022
6	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433902	12970/р от 21.10.2021	20.10.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 3365	Поверка при выпуске от 18.05.2021	17.05.2022
8	Спектрофотометр ПЭ – 5300В	53000329	С-АР/02-06-2021/68809818 от 02.06.2021	01.06.2022
9	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	С-АР/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021	25.10.2022
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
11	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 6 декабря 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3223 дата начала испытаний 6 декабря 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 23 декабря 2021 г. 15 час. 34 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	12,4±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 6 декабря 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3223 дата начала испытаний 6 декабря 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 23 декабря 2021 г. 15 час. 34 мин.					
1	Нитрат-ион	мг/дм3	3,8±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95.
2	Общий мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
3	Ортофосфаты	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
4	Сульфат-ион	мг/дм3	35,0±7,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм3	0,27±0,05	не более 2	ГОСТ 33045-2014
6	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,03	не более 0,1	ФР.1.31.2007.03234 МВИ 01.02.117
7	Общее железо	мг/дм3	0,14±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Фториды	мг/дм3	0,30±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
9	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,57±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
11	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
12	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Хром	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец	мг/дм3	0,035±0,009	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	не более 1,0	МУ 31-03/04.
16	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5,0	МУ 31-03/04.
17	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
18	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
19	Свинец	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
20	Жесткость	°Ж	4,2±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
21	Хлор-ион	мг/дм3	5,00±1,25	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Сухой остаток	мг/дм3	384±19	не более 1000	ГОСТ 18164-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах". Цветность- 12,4±2,5 градусов цветности (Cr-Co), 21,0° С					
Примечание: Единица измерения мг/ дм3 = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения °Ж = моль/дм3= мг-экв/дм3 по СанПиН 1.2.3685-21. Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Нитраты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 6 декабря 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 3223 дата начала испытаний 6 декабря 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 10 декабря 2021 г. 13 час. 01 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: 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. Примечание: Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см3 по СанПиН1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см3 по СанПиН1.2.3685-21					

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

Химик-эксперт
зав. лабораторией _____

 Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.