

**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, 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:
25июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Селевко
(подпись) М.П.
«16» ноября 2021 г



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№2592Ш от 16 ноября 2021 г.**

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

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Ядринский район, с.Чебаково, ул. Ленина, д.5

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

4. **Место отбора:** Администрация Чебаковского сельского поселения Ядринского района Чувашской Республики, Водоразборная сеть, д.Кудаши, ул.К-Маркса

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 5 октября 2021 г. 9 час. 00 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 октября 2021 г. 12 час. 00 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 № 542 от 06.08.2021

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):** 1.2.21.2592 .1.8.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	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
4	Секундомер С-1-2а	1354	4/1028к от 04.12.2020	03.12.2021
5	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	2/13996 от 28.10.2020	27.10.2021
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
7	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 5 октября 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2592 дата начала испытаний 5 октября 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 21 октября 2021 г. 9 час. 43 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	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 5 октября 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2592 дата начала испытаний 5 октября 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 21 октября 2021 г. 9 час. 43 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	2,5±0,4	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	6,89±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	0,0030±0,0015	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	1,65±0,30	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
8	Сухой остаток	мг/дм ³	552±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Хлориды	мг/дм ³	2,0±0,5	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" 1,65±0,30 мг/дм³ соответствует 1,65±0,30 мг/дм³ показателю "Нитрат-ионы".
 Полученный результат показателя "Хлориды" 2,0±0,5 мг/дм³ соответствует 2,0±0,5 мг/дм³ показателю "Хлор-ион".
 Полученный результат показателя "Жесткость общая" 2,5±0,4 °Ж соответствует 2,5±0,4 °Ж показателю "Жесткость".
 Цветность- менее 5 градусов цветности (Сг-Со), 19,0 °С.
 Примечание:
 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.
 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.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 5 октября 2021 г. 12 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 2592 дата начала испытаний 5 октября 2021 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 7 октября 2021 г. 10 час. 39 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:
 Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ / см³ по СанПиН 1.2.3685-21
 Единица измерения КОЕ/ 100 мл = КОЕ/100см³ по СанПиН 1.2.3685-21
 Показатель "Общие колиформные бактерии" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии" по СанПиН 1.2.3685-21
 Показатель "ОМЧ при температуре 370С" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С" по СанПиН 1.2.3685-21

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт _____
 зав. лабораторией _____

 Малеева Е.О.
 Корнилова Э.В.