

**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@сге21.тл
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.

« 31 » 03



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№883Ш от 31 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по ЧР-Чувашии
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из резервуара чистой воды
4. Место отбора: резервуар чистой воды артезианской скважины, Стрелецкого с/п, д. с. Полянки
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 10 марта 2022 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: 10 марта 2022 г. 13 час. 00 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии № 5 от 24.01.2022
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): 1.2.22.883.1.8.М
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 TA-Lab	029	С-АР/02-06-2021/68357318 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Баня шестиместная водяная ТБ-6	1474	12 от 04.06.2021	03.06.2022
4	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
5	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433902	12970/р от 21.10.2021	20.10.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 3365	Поверка при выпуске от 18.05.2021	17.05.2022

Протокол № 883Ш

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытанию
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

7	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	C-AP/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021	25.10.2022
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
9	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022
10	Электроплитка Злата модель 214Т	291518		-

16. 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 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 883 дата начала испытаний 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 марта 2022 г. 13 час. 37 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	7,0±1,4	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	Цветность	градус цветности	5,1±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 883 дата начала испытаний 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 марта 2022 г. 13 час. 37 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,10±0,20	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,03	не более 0,1	ФР.1.31.2007.03234 МВИ 01.02.117
4	Общее железо	мг/дм ³	0,23±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Фториды	мг/дм ³	0,30±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,10±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9	Марганец	мг/дм ³	0,22±0,03	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
10	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
11	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
12	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
13	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04.
14	Сульфаты	мг/дм ³	20,5±4,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Сухой остаток	мг/дм ³	460±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	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"

Цветность- 5,1±1,5 градусов цветности (Сг-Со), 21,0 °С.

Полученный результат показателя "Сухой остаток" 460±23 мг/дм³ соответствует 460±23 мг/дм³ показателю "общая минерализация (сухой остаток)"

Полученный результат показателя "Общее железо" 0,23±0,05 мг/дм³ соответствует 0,23±0,05 мг/дм³ показателю "Железо (включая хлорное железо)".

Полученный результат показателя "Аммиак и ион аммония (суммарно)" 1,10±0,20 мг/дм³ соответствует 0,86 ±0,16 мг/дм³ показателю "Аммиак и аммоний-ион (по азоту)".

Полученный результат показателя "Фториды" 0,30±0,07 мг/дм³ соответствует 0,30±0,07 мг/дм³ показателю "Фтор".

Примечание:

Единица измерения °Ж = моль/дм³ = мг-экв/дм³ по СанПиН 1.2.3685-21

Единица измерения мг/дм³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21

Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21

Результат измерений "Нитраты (по NO₃)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.