

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

Уникальный номер заявки об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц:
 № РОСС RU. 0001.511087
 Дата внесения сведений в реестр:
 25 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
С.С.С.С.
 (подпись) М.П.
 « 31 » 03



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№882Ш от 31 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д
3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины
4. Место отбора: артезианская скважина № 1, Стрелецкое сельское поселение, 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): 1.2.22.882.1.8.М

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	С-АР/02-06-2021/68357318 от 02.06.2021	01.06.2022
2	Баня шестиместная водяная ТБ-6	1474	12 от 04.06.2021	03.06.2022
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022

Протокол № 882Ш

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

стр. 1 из 3

4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 3365	Поверка при выпуске от 18.05.2021	17.05.2022
5	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	С-АР/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021	25.10.2022
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
8	Электроплитка Злата модель 214Т	291518		

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 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 882 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	1,9±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	Цветность	градус цветности	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 882 дата начала испытаний 10 марта 2022 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 марта 2022 г. 13 час. 37 мин.					
1	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Общее железо	мг/дм ³	0,44±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Фториды	мг/дм ³	0,30±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
7	Марганец	мг/дм ³	0,38±0,07	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
8	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
9	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
10	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
11	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04.
12	Сульфаты	мг/дм ³	23,3±4,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
13	Сухой остаток	мг/дм ³	440±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	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- 5,5±1,6 градусов цветности (Сг-Со), 21,0°С.					
Полученный результат показателя "Сухой остаток" 440±22 мг/дм ³ соответствует 440±22 мг/дм ³ показателю "общая минерализация (сухой остаток)"					
Полученный результат показателя "Общее железо" 0,44±0,08 мг/дм ³ соответствует 0,44±0,08 мг/дм ³ показателю "Железо (включая хлорное железо)".					
Полученный результат показателя "Фториды" 0,30±0,07 мг/дм ³ соответствует 0,30±0,07 мг/дм ³ показателю "Фтор".					
Примечание:					
Единица измерения °Ж = моль/дм ³ = мг-экв/дм ³ по СанПиН 1.2.3685-21					
Единица измерения мг/дм ³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21					
Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21					
Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Результат измерений "Нитраты (по NO ₃)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					

Протокол № 882Ш

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ