

70  
†

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-Чувашии, город Чебоксары, улица Фелора 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@ege21.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

*Сомов Ю.Н.*  
 (подпись) М.П.  
 «03» 03



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 466 Ш от 3.марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашии, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: Резервуар чистой воды артезианской скважины Стрелецкого с/п, д. с. Полянки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 4 февраля 2022 г. 10 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: 4 февраля 2022 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: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии № 5 от 24.01.2022

7. ИД, 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..466 .1.8.M

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	Баня шестиместная водяная ТБ-6	1474	12 от 04.06.2021	03.06.2022
3	Концентраномер нефтепродуктов ИКН-025	660	С-АР/02-06-2021/68357311 от 02.06.2021	01.06.2022
4	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433902	12970/р от 21.10.2021	20.10.2022

Протокол № 466Ш

стр. 1 из 3

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



5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 3365	Поверка при выпуске от 18.05.2021	17.05.2022
6	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	С-АР/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021	25.10.2022
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
8	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-55°С, п.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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 4 февраля 2022 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 466 дата начала испытаний 4 февраля 2022 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 9 февраля 2022 г. 10 час. 36 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	5,2±1,0	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	11,1±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 4 февраля 2022 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 466 дата начала испытаний 4 февраля 2022 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 9 февраля 2022 г. 10 час. 36 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,83±0,16	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	7,7±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,030±0,009	не более 0,1	ФР.1.31.2007.03234 МВИ 01.02.117
4	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,69±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,31±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	4,40±0,44	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,9±0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,03	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
10	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
11	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
12	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
13	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04.
14	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	416±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	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- 11,1±2,2 градусов цветности (Сг-Со), 21,0 °С.					
Полученный результат показателя "Сухой остаток" 416±21 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 416±21 мг/дм <sup>3</sup> показателю "общая минерализация (сухой остаток)"					
Полученный результат показателя "Аммиак и ион аммония (суммарно)" 0,83±0,16 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,65±0,12 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Аммиак и аммоний- ион (по азоту)".					
Полученный результат показателя "Общее железо" 0,69±0,14 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,69±0,14 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Железо (включая хлорное железо)".					
Полученный результат показателя "Фториды" менее 0,04 мг/дм <sup>3</sup> соответствует менее 0,04 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Фтор".					
Примечание:					
Единица измерения °Ж = моль/дм <sup>3</sup> = мг-экв/дм <sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21					
Единица измерения мг/дм <sup>3</sup> = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21					
Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21					
Результат измерений "Нитраты (по NO <sub>3</sub> )" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					

Протокол № 466Ш

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

стр. 2 из 3