

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»**

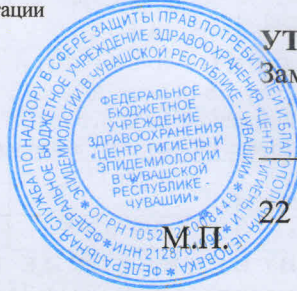
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнар, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
В реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU. 0001.512876  
Дата внесения сведений в реестр  
31 октября 2014 года



**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам. руководителя ИЛЦ

*Макарова*  
(подпись)

/И.Г. Макарова/

22 июля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3520 от 22 июля 2022 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Турмышского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Турмыш, ул. Советская, дом 14
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора:** Администрация Турмышского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики, Чувашская Республика-Чувашия, Янтиковский район, с. Турмыш, мех. ток, артскважина
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 18 июля 2022 г. 13 час. 00 мин.  
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Васильева О.Ю., врио главы сельского поселения  
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18 июля 2022 г. 14 час. 30 мин.
- 6. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: ПЛК  
Заявление (заявка) № 405 от 18.07.2022г.
- 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):** 1.2.22.3520

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021	19.10.2022
2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	С-АР/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021	19.10.2022

3	pH-метр pH-150МИ	5197	C-AP/13-05-2022/158053541 от 13.05.2022	12.05.2023
4	термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6	4123	2021/957/262к от 22.12.2021	21.12.2022
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	12565	№ С-AP/11-05-2022/154633125 от 11.05.2022	10.05.2023

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям  
**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18 июля 2022 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3520 дата начала испытаний 18 июля 2022 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 22 июля 2022 г. 14 час. 01 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868 (метод В)
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18 июля 2022 г. 15 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3520 дата начала испытаний 18 июля 2022 г. 15 час. 00 мин. дата выдачи результата 22 июля 2022 г. 14 час. 01 мин.					
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,09 $\pm$ 0,22	не более 45,0	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1 $\pm$ 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	700 $\pm$ 70	не более 1000	ГОСТ 18164
5	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,28 $\pm$ 0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12,0 $\pm$ 1,8*	не более 350,0	ГОСТ 4245
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1,0 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Водородный показатель рН, Мутность по каолину, Железо" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18 июля 2022 г. 14 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 3520 дата начала испытаний 18 июля 2022 г. 14 час. 40 мин. дата выдачи результата 22 июля 2022 г. 10 час. 47 мин.					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 $\pm$ 1,0) °С	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: примечание: общие колиформные бактерии - обобщенные колиформные бактерии					

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Якку Л. И., помощник врача по общей гигиене  
\_\_\_\_\_ подпись