

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)

Испытательная лаборатория


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

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п.оселок Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@cge21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


(подпись) М.П. Л.Е. Немцева



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1863 от 17 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Малотаябинского сельского поселения

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Администрация Малотаябинского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Малая Таяба, ул Новая, артскважина д.Малая Таяба, ул.Новая

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18 мая 2020 г. 10 час. 00 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): глава, Петров В.В.
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18 мая 2020 г. 11 час. 30 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. **Код образца (пробы):** 1.2.20.1863

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	324	3/10493 от 14.11.2019	13.11.2020
2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	1/14049 от 22.10.2019	21.10.2020
3	pH-метр ИТ-1101	00720	5972973 от 22.10.2019	21.10.2020

4	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	2/18370 от 08.08.2019	07.08.2021
5	термометр стеклянный	181	2/18374 от 08.08.2019	07.08.2022
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	3/10667 от 15.11.2018	14.11.2020


10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18 мая 2020 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1863 дата начала испытаний 18 мая 2020 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 16 июня 2020 г. 19 час. 50 мин.					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18 мая 2020 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1863 дата начала испытаний 18 мая 2020 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 16 июня 2020 г. 19 час. 50 мин.					
1	Алюминий	мг/л	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,81±0,16	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	4,3±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Фосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2.112-97 (изд.2011)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,1	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	948±95	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
10	Нитриты	мг/л	0,22±0,04	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты	мг/дм ³	5,0±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	827±91	не нормируется	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	113±17	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
14	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
15	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	МУК 4.1.1504-03
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18 мая 2020 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1863 дата начала испытаний 18 мая 2020 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 20 мая 2020 г. 10 час. 04 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ – 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: Ракова М. И., Помощник врача по общей гигиене
 подпись