

**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 Вурнарты, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: (83537) 2-53-95, 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**

**Руководитель ИЛЦ**

*(подпись)*

Т.И. Орляноква

М.П.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1717 от 22 апреля 2022 г.

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

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Большие Яльчики, ул.Кооперативная, дом 65

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

**4. Место отбора:** Администрация Большеяльчикского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Большие Яльчики, ул.Кооперативная, дом 65, №1 артезианская скважина по ул.Макаренко

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12 апреля 2022 г. 9 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):** глава Афанасьев В.З.

**Условия доставки:** автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12 апреля 2022 г. 10 час. 00 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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 1.2.22.1717

**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	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	С-АР/19-08-2021/87871573 от 06.08.2021	05.08.2023

Протокол № 1717 распечатан 04.05.2022 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
---	----------------------------------	---------	-------------------------	------------

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 12 апреля 2022 г. 10 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1717 дата начала испытаний 14 апреля 2022 г. 10 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 апреля 2022 г. 8 час. 18 мин.					
1	Цветность	градус	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12 апреля 2022 г. 10 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1717 дата начала испытаний 14 апреля 2022 г. 10 час. 30 мин. дата выдачи результата 22 апреля 2022 г. 8 час. 18 мин.					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	0,61 $\pm$ 0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	2,0 $\pm$ 0,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Нитриты (NO <sub>2</sub> -) <м>	мг/л	0,11 $\pm$ 0,06	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Фториды (F-) <м>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	913 $\pm$ 82	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,7 $\pm$ 0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,1 $\pm$ 0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	53,3 $\pm$ 5,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	100 $\pm$ 15	не более 350,0	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:

Примечание: Цветность менее 1,0 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Единица измерения мг/ дм<sup>3</sup> = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения °Ж = моль/дм<sup>3</sup>= мг-экв/дм<sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения градус цветности= градусы по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения мг/дм<sup>3</sup>=мгО/ дм<sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21. Железо в пределах диапазона определения области аккредитации не обнаружено. Цветность в пределах диапазона определения области аккредитации не обнаружена. Мутность в пределах диапазона определения области аккредитации не обнаружена. Марганец в пределах диапазона определения области аккредитации не обнаружен. Фториды в пределах диапазона определения области аккредитации не обнаружены. Результат измерений "Мутность" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Железо" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Жесткость общая" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Марганец" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Фториды" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Сухой остаток" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12 апреля 2022 г. 10 час. 10 мин.

Регистрационный номер пробы 1717

дата начала испытаний 12 апреля 2022 г. 10 час. 10 мин. дата выдачи результата 14 апреля 2022 г. 13 час. 23 мин.

1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:

общие колиформные бактерии - обобщенные колиформные бактерии

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

\*U<sub>p</sub> – 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