

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: (8352)56-29-16/56-44-03

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнары,  
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 в реестр сведений  
31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

*(Подпись)*  
(подпись) М.П.

Т.И. Орляноква

30 мая 2022г

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2099 от 30 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Малобуяновское сельское поселение
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, д. Малое Буяново, ул. К.Маркса, д. 18
3. Наименование образца (пробы): Артезианская скважина
4. Место отбора: Малобуяновское сельское поселение, Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, д. Малое Буяново, ул. К.Маркса, д. 18
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 16 мая 2022 г. 10 час. 30 мин.  
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): глава Кузнецов С.В.,  
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16 мая 2022 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, заявка
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): 1.2.22.2099

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 ИТ-1101	00720	С-АР/10-11-2021/108715005 от 10.11.2021	09.11.2022



4	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	С-АР/19-08-2021/87871573 от 06.08.2021	05.08.2023
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК, ЭСК-10609/7	19504	С-АР/10-11-2021/108715004 от 10.11.2021	09.11.2022

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 16 мая 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2099 дата начала испытаний 16 мая 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 28 мая 2022 г. 10 час. 08 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 16 мая 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2099 дата начала испытаний 16 мая 2022 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 28 мая 2022 г. 10 час. 08 мин.					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	<b>Железо</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,82±0,16</b>	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	6,9±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50**	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
8	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	20,0±3,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	<b>Сухой остаток</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1580±140</b>	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
13	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 45	ГОСТ 33045-2014
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1,0 градуса цветности (Сг- Со), 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. Результаты измерений "Водородный показатель (рН), Сульфаты, Мутность, Алюминий, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость общая, Мышьяк, Сухой остаток" определены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16 мая 2022 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 2099 дата начала испытаний 16 мая 2022 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 18 мая 2022 г. 13 час. 53 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	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  $P=0,95$

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене

*Ракова* подпись