

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
Адреса места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарны,
ул. Ж. Илюкина, дом 15;
429350 Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, село Батырево, пр-кт Ленина, дом 13
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/

5 сентября 2022 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3968 от 5 сентября 2022 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Бичурга -Баишевского сельского поселения
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Бичурга-Баишево, ул. Мичурина, 5
- 3. Наименование образца (пробы):** Артезианская скважина
- 4. Место отбора:** Администрация Бичурга -Баишевского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Бичурга-Баишево, ул. Мичурина, 5, Водобашня Южная
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31 августа 2022 г. 10 час. 30 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Укин Е.С., Глава
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2^\circ\text{C}$); температура $+22^\circ\text{C}$
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31 августа 2022 г. 12 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 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",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 4.2.22.3968

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1899	С-АР/03-11-2021/111702758 от 03.11.2021	02.11.2022

2	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	C-AP/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021	19.10.2022
3	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	C-AP/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021	19.10.2022
4	pH-метр pH-150МИ	5197	C-AP/13-05-2022/158053541 от 13.05.2022	12.05.2023
5	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	C-AP/19-08-2021/87871573 от 06.08.2021	05.08.2023
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
8	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31 августа 2022 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 3968 дата начала испытаний 31 августа 2022 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 2 сентября 2022 г. 16 час. 09 мин.					
1	Цветность	градус цветности	10,3 \pm 2,0	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,3 \pm 0,3	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31 августа 2022 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 3968 дата начала испытаний 31 августа 2022 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 2 сентября 2022 г. 16 час. 09 мин.					
1	Алюминий (Al, суммарно) <в> <м>	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165 метод Б
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,28 \pm 0,06*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
3	Жесткость общая	°Ж	2,6 \pm 0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
4	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
5	Нитриты (NO ₂ -) <м>	мг/дм ³	0,04 \pm 0,02	не более 3,0	ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический с сульфаниловой кислотой)
6	Фториды (F-) <м>	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 1,5	ГОСТ 4386 вариант А (фотометрическое определение)
7	Хлориды (Cl-) <м>	мг/дм ³	11,0 \pm 1,7*	не более 350,0	ГОСТ 4245
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4 \pm 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	927 \pm 83*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	4,7 \pm 0,5	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,1	ФР 1.31.2011.11313
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
13	Нитраты	мг/дм ³	1,1 \pm 0,5	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
14	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	64,8 \pm 5,8	не более 500	ГОСТ 31940 метод 1
Мнения и интерпретации:					

Протокол № 3968 распечатан 05.09.2022 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - $10,3 \pm 2,0$ градусов цветности (Сг- Со), $21,0$ °С. Водородный показатель (рН) - $7,4 \pm 0,2$ ед.рН, $20,0$ °С. Результаты измерений "Водородный показатель рН, Сульфаты, Мутность по коалину, Алюминий, Марганец, Железо, Фториды, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток), Нефтепродукты" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31 августа 2022 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3968 дата начала испытаний 31 августа 2022 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 2 сентября 2022 г. 11 час. 03 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: общие колиформные бактерии - обобщенные колиформные бактерии					

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: Тибайкина Е. Г., помощник врача по общей гигиене
 _____ подпись