

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 Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15 429350, Чувашская Республика, Батыревский район, с.Батырево, пр.Ленина,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

И.о. руководителя ИЛЦ

(подпись)

/И.Г. Макарова/

6 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2012 от 06.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, Иванова, д.16.

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

4. **Место отбора:** Яльчикский территориальный отдел, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, ул.Советская, дом 2, Артскважина с.Байдеряково

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.05.2023 10:30

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Владимирова Н.А.,

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, заявка от 17.03.2023

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):** 1.2.23.2012 3

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-----------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ALC-210d4 | 22306632 | С-АР/19-10-2022/196201829 от 19.10.2022 | 18.10.2023 |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------|--|------------|
| 2 | Весы лабораторные электронные МWP-300 | 11MWP0300N101 4 | С-АР/16-11- 2022/201890829 от 16.11.2022 | 15.11.2023 |
| 3 | Термометр ТЛС-6 | 00333 | С-АР/19-08- 2021/87871573 от 06.08.2021 | 05.08.2023 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 9007374 | С-АР/31-03- 2023/235069527 от 31.03.2023 | 30.03.2025 |

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 26.05.2023 13:30 Регистрационный номер пробы 2012 дата начала испытаний 26.05.2023 13:30 дата выдачи результата 05.06.2023 14:18 | | | | | |
| 1 | цветность | градус цветности | менее 1** | не более 20 | ГОСТ 31868 (метод Б) |
| 2 | мутность по каолину | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 13:30 Регистрационный номер пробы 2012 дата начала испытаний 26.05.2023 13:30 дата выдачи результата 05.06.2023 14:18 | | | | | |
| 1 | железо суммарно (Fe) | мг/дм ³ | менее 0,10** | не более 0,3 | ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой) |
| 2 | жесткость | °Ж | 7,8 \pm 1,2 | не более 7,0 | ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод) |
| 3 | марганец | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод) |
| 4 | общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 967 \pm 87* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 |
| 5 | аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 2 | ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера) |
| 6 | нитраты | мг/дм ³ | 4,6 \pm 0,7 | не более 45 | ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловым натрием) |
| 7 | сульфаты | мг/дм ³ | менее 25** | не более 500 | ГОСТ 31940 метод 1 |
| Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Сульфаты, Мутность по каолину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.05.2023 13:25 Регистрационный номер пробы 2012 дата начала испытаний 26.05.2023 13:55 дата выдачи результата 29.05.2023 16:01 | | | | | |
| 1 | общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 \pm 1,0°С | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | общие (обобщенные) колиформные бактерии, ОКБ | 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 лицо ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
 подпись

конец протокола № 2012 от 06.06.2023