

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- Чувашия, Батыревский район, с. Батырево, пр. Ленина, д.13.

Телефон, факс: 8(8352)77-95, 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



СВЕРЖДАЮ

руководителя ИЛЦ

(подпись)

августа 2023 г.

/И.Г. Макарова/

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2723 от 09.08.2023

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):** Артезианская скважина

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д. Избахтино, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, д. Избахтино, ул. Восточная, д.19.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.07.2023 13:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Тихонова О.М., ВРИО начальника Янтиковского ТО

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.07.2023 14:00

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):** 1.23.2723 3

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-----------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные АLC-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 19.08.2021 | 18.08.2023 |
| 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 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2723 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 09.08.2023 08:35 | | | | | |
| 1 | цветность | градус цветности | 3,1±0,9 | не более 20 | ГОСТ 31868 (метод Б) |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2723 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 09.08.2023 08:35 | | | | | |
| 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 | 10,6±1,6 | 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 | 1092±98* | не более 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 |
| 5 | перманганатная окисляемость | мгО/дм ³ | 3,2±0,3 | не более 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | нитраты | мг/дм ³ | 7,4±1,1 | не более 45 | ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием) |
| Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность - 3,1±0,9 градусов цветности (Cr- Co), 21,0 °С. Результаты измерений "Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.07.2023 13:50 Регистрационный номер пробы 2723 дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:29 | | | | | |
| 1 | общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±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 лица, ответственного за оформление протокола: Тибайкина Е. Г., помощник врача по общей гигиене
подпись

конец протокола № 2723 от 09.08.2023