

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 Вурнарны,
ул. Ж. Илюкина, дом 15

429350, Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, с. Батырево, пр. Ленина, д.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



ТВЕРЖДАЮ

руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова /И.Г. Макарова/

(подпись)

9 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2724 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 с. Янтиково, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Янтиково, ул. Калинина, д.8.

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 °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): 1.23.2724 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 MWP-300	11MWP0300N101 4	C-AP/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
3	Термометр ТЛС-6	00333	C-AP/19-08-2021/87871573 от 19.08.2021	18.08.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	C-AP/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 2724 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 09.08.2023 08:37					
1	цветность	градус цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.07.2023 14:30 Регистрационный номер пробы 2724 дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 09.08.2023 08:37					
1	железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,11 \pm 0,02*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	жесткость	°Ж	4,6 \pm 0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	марганец	мг/дм ³	0,011 \pm 0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	2028 \pm 180*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,3 \pm 0,3	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	нитраты	мг/дм ³	6,9 \pm 1,0	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Цветность менее 1 градуса 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 14:35 Регистрационный номер пробы 2724 дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:30					
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 лица, ответственного за оформление протокола: Тибайкина Е. Г., помощник врача по общей гигиене
 подпись

конец протокола № 2724 от 09.08.2023