

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: 429222, Чувашская Республика, п. Вурнары, ул. Ж. Илюкина, 15 429350 Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, село Батырево, пр-кт Ленина, дом 13

Телефон, факс: 8(8352)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)

18 августа 2023 г.

/И.Г. Макарова/

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2731 от 18.08.2023

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): Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Малотаябинский тер.отдел Яльчикского муниципального округа Артезианская скважина д. Старое Янашево, ул. Тукас

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.07.2023 13:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Смирнова А.Г.,

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °C)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2023 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 № 308 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): 1.2.23.2731 3

9. Средства измерений:

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

Протокол № 2731 распечатан 18.08.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

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/14-08-2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
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 2731					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:45					
1	Цветность	градус цветности	11,1 $\pm$ 2,2	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по каолину	мг/дм ³	1,05 $\pm$ 0,21	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы 2731					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:45					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,12 $\pm$ 0,02*	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
2	Жесткость	°Ж	7,0 $\pm$ 1,1	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	837 $\pm$ 75*	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,32 $\pm$ 0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
7	Нитраты	мг/дм ³	6,6 $\pm$ 1,0	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации:					
Примечание:					
** В пределах диапазона определения не обнаружено.					
Цветность - 11,1 $\pm$ 2,2 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.					
Результаты измерений "Мутность по каолину, Марганец, Железо суммарно (Fe), Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.07.2023 14:35					
Регистрационный номер пробы 2731					
дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:36					
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/100см ³	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: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
подпись

конец протокола № 2731 от 18.08.2023

Протокол № 2731 распечатан 18.08.2023 года

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах