

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(8353)72-53-95, e-mail: 37@сge21.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
№ 2732 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. Йаламкас

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): 1.2.23.2732 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 МРР-300	11МРР0300N101 4	С-АР/16-11- 2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
3	Термометр ТЛС-6	00333	С-АР/14-08- 2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
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 2732					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:48					
1	Цветность	градус цветности	6,7 $\pm$ 2,0	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по каолину	мг/дм ³	0,53 $\pm$ 0,11	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 2732					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 18.08.2023 13:48					
1	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	0,19 $\pm$ 0,04*	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	0,022 $\pm$ 0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	995 $\pm$ 90*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,92 $\pm$ 0,18	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	7,1 $\pm$ 1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
Мнения и интерпретации:					
Примечание:					
** В пределах диапазона определения не обнаружено.					
Цветность - 6,7 $\pm$ 2,0 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 2732					
дата начала испытаний 26.07.2023 14:55 дата выдачи результата 28.07.2023 14:37					
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 № 2732 от 18.08.2023

Протокол № 2732 распечатан 18.08.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах