

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 Фелора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнарлы, 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@cgce21.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

И.Г. Макарова
(подпись)

/И.Г. Макарова/

2 марта 2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 595 от 02.03.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского муниципального округа

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, д.75

3. **Наименование образца (пробы):** вода из шахтного колодца

4. **Место отбора:** МБОУ "Новобайбатыревская СОШ" Яльчикского муниципального округа, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Новое Байбатырево, ул. Центральная, д.75, пищеблок школы

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.02.2023 11:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): медсестра Архипова С.А.

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.23.595 3

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные АТС-210d4	22306632	С-АР/19-10-2022/196201829 от 19.10.2022	18.10.2023
2	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	С-АР/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023

Протокол № 595 распечатан 02.03.2023 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

3	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	С-АР/19-08-2021/87871573 от 06.08.2021	05.08.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9007374	С-АР/05-04-2021/55729870 от 06.04.2021	05.04.2023

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 20.02.2023 13:00 Регистрационный номер пробы 595 дата начала испытаний 20.02.2023 13:00 дата выдачи результата 01.03.2023 15:44					
1	мутность по каолину	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.02.2023 13:00 Регистрационный номер пробы 595 дата начала испытаний 20.02.2023 13:00 дата выдачи результата 01.03.2023 15:44					
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	1,6±0,2	не более 10	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
3	нитраты	мг/дм ³	0,41±0,08	не более 45,0	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)
4	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	229±21*	не более 1500	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Результаты измерений " Мутность по каолину, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.02.2023 13:00 Регистрационный номер пробы 595 дата начала испытаний 20.02.2023 13:30 дата выдачи результата 22.02.2023 10:19					
1	общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37±1,0°С	КОЕ/см ³	0	не более 100	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: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене
подпись

конец протокола № 595 от 02.03.2023