

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

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
Руководитель ИЛЦ



/Т.И. Орляноква/

(подпись)

10 октября 2022 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4352 от 10 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Яльчикского сельского поселения
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, ул Советская, дом 2
3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины
4. Место отбора: Администрация Яльчикского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики, ул Советская, дом 2, артскважина д.Тоскаево.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 28 сентября 2022 г. 8 час. 30 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Владимирова Н.А.,
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28 сентября 2022 г. 10 час. 30 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, договор

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.22.4352

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1899	С-АР/03-11-2021/111702758 от 03.11.2021	02.11.2022

2	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	C-AP/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021	19.10.2022
3	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N1014	C-AP/20-10-2021/104061595 от 20.10.2021	19.10.2022
4	pH-метр pH-150MI	5197	C-AP/13-05-2022/158053541 от 13.05.2022	12.05.2023
5	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	C-AP/19-08-2021/87871573 от 06.08.2021	05.08.2023
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
8	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	12565	№ С-AP/11-05-2022/154633125 от 11.05.2022	10.05.2023

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 28 сентября 2022 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 4352 дата начала испытаний 28 сентября 2022 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 7 октября 2022 г. 14 час. 43 мин.					
1	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28 сентября 2022 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 4352 дата начала испытаний 28 сентября 2022 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 7 октября 2022 г. 14 час. 43 мин.					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
3	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
4	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,1	ФР 1.31.2011.11313
6	Хлориды (Cl-) <М>	мг/дм ³	12,0±1,8*	не более 350,0	ГОСТ 4245
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	703±63*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	3,4±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитраты	мг/дм ³	4,4±1,1	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический с салициловым натрием)
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	31,2±4,1	не более 500	ГОСТ 31940 метод 1
Мнения и интерпретации: Примечание: ** В пределах диапазона определения не обнаружено. Результаты измерений "Водородный показатель рН, Сульфаты, Мутность по каолину, Марганец, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток), Нефтепродукты" определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28 сентября 2022 г. 10 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 4352 дата начала испытаний 28 сентября 2022 г. 11 час. 10 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2022 г. 10 час. 58 мин.					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 \pm 1,0) °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: общие колиформные бактерии- обобщенные колиформные бактерии					

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