

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

(ГКУ «Испытательный центр»)

(ОКПО 61143593; ОГРН ИНН/КПП; 0278157011/027801001)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

Телефон: 8(347)2237486, 2233148; электронный адрес: gkuic@bashkortostan.ru

Адрес места осуществления деятельности:

450059, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AG55

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

О.А. Медведь

7 ноября 2024 г.

Протокол лабораторных испытаний

№ 4 883/п от 7 ноября 2024 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики*: Вода минеральная природная лечебно-столовая питьевая газированная "Ессентуки №4". Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная, газированная, ПЭТтара, 3х1 л.

Нормативный документ на продукцию*: ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия

Наименование и адрес заказчика: РОО ЗПП "Респект" Республика Башкортостан, Юр.адрес:453251, РБ, г. Салават, ул. Ленинградская, д.21, кв. 85, Фактический адрес: 453260, РБ, г. Салават, ул. Ленина, д.17

Место отбора пробы (образца)*: ООО «Лента», 450022, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 27, время отбора: 00:08

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 22 от 29 октября 2024 г.

Дата отбора: 29.10.2024 г.

Условия доставки пробы (внешние условия)*: соответствуют нормативной документации

Наименование изготовителя*: ООО "Ессентукский завод минеральных вод на КВМ", 357620, Россия, Ставропольский край, г.Ессентуки, ул.Пятигорская,141, скважина № 49-Э.Т-Э.Т/ 357700, Россия, Ставропольский край, г. Кисловодска, ул.Кирова, д.43

Дата изготовления*: 25.09.2024 г. Срок годности/годен до: 18 месяцев Дата поступления в ИЦ: 29.10.2024 г., 13:15 ч.

Наименование поставщика*: -

Дата(период) проведения испытания: 29.10.2024 г. - 07.11.2024 г.

Место проведения испытаний: ГКУ «Испытательный центр», г. Уфа, ул. Ст.Халтурина, 28, тел. (8347)223-31-48, 223-74-86, gkuic@bashkortostan.ru

Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям

Дополнительная информация*: заполняется по сведениям заказчика

Результаты испытаний:

Органолептические показатели:

Показатели	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей	
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания
Прозрачность	ГОСТ 23268.1-91	прозрачная жидкость без посторонних включений, допускается естественный осадок минеральных солей.	прозрачная жидкость без посторонних включений
Цвет	ГОСТ 23268.1-91	бесцветная жидкость или с оттенками от желтоватого до зеленоватого.	бесцветная жидкость
Запах и вкус	ГОСТ 23268.1-91	без посторонних запаха и привкуса.	без посторонних запаха и привкуса

Примечание: 1. Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образец продукции, представленный на испытание. При отборе и доставке образца заказчиком с нарушением НД, ИЦ не несет ответственности за достоверность результатов испытаний, о чем заказчик уведомлен.
2. Инструкция по принятию решения при представлении заключения опубликована на сайте учреждения ic.bashkortostan.ru в разделе "документы" - информационные письма.

Физико-химические показатели:

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1. Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1	7000-10000	7252,0	+203,1
2. Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 23268.12-78	не более 10,0	2,71	+0,08
3. Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 23268.2-91 п.1	не менее 0,20	0,45	+0,10
4. Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 23268.3-78 п.2-5	3400-4850	4270,0	+179,3
5. Кальций (Ca ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	10-150	45,66	+4,57
6. Магний (Mg ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	5-65	30,22	+3,02
7. Хлориды, мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	1300-2000	1544,50	+154,45
8. Сульфаты (SO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,5-30	4,86	+0,97
9. Калий (K ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	-	286,70	+28,67
10. Натрий (Na ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	-	3137,58	+313,75
11. Стронций (Sr ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	не более 25,0	18,67	+1,87
12. Фторид-ион (F ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 10,0	4,34	+0,43

² :Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду, ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия и информации, указанной на этикетке.

Подпись лица, оформившего протокол

Загирова Э.Ф.