

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

Адреса места осуществления деятельности:

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

453837, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Чайковского, 8

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

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.директора ГКУ

"Испытательный центр"

Ридаль Т.П.

15 августа 2022 г.

**Протокол лабораторных испытаний**

№ 2 798/п от 15 августа 2022 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Вода минеральная природная лечебно-столовая питьевая газированная "Ессентуки №4". Хлоридно-гидрокарбонатная (гидрокарбонатно-хлоридная) натриевая, борная, газированная, ПЭТтара 4x1,5 л.

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

Наименование и адрес заказчика: РОО ОЗПП "Консул" РБ, Юр.адрес: 453701, Башкортостан респ, Учалинский р-н, г. Учалы, улица Первостроителей, 4, оф. 5.. Фактический адрес:РБ, г.Учалы, ул. Строительная, д.6, каб.107

Место отбора пробы (образца)\*: ООО "Ашан", РБ, г.Уфа сек.цветы Башкирии, ул. Рубежная, д. 174; время отбора 10:54 ч, 11:55 ч

Нормативный документ на отбор: Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 6 от 01 августа 2022 г.

Дата отбора: 01.08.2022 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

Дата изготовления\*: 02.07.2022 г. Срок годности/Годеи до: Срок годности/годен до: 02.01.2024 г. Дата поступления в ИЦ: 01.08.2022 г., 15:20 ч.

Наименование поставщика\*: -, договор № -

Дата(период) проведения испытания: 01.08.2022 г. - 15.08.2022 г.

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.	соответствует описанию
Цвет	ГОСТ 23268.1-91	бесцветная жидкость или с оттенками от желтоватого до зеленоватого.	соответствует описанию
Вкус и запах	ГОСТ 23268.1-91	без посторонних запаха и привкуса.	соответствует описанию

**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1. Сухой остаток, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 п.3.1	7-10	7,2	+0,1
2. Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.12-78	не более 10,0	4,87	+0,10
3. Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 23268.2-91 п.1	-	0,51	+0,10
4. Гидрокарбонат- ионы (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.3-78 п.2-5	3400-4850	4223,6	+126,7
5. Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.2	10-150	24,6	+0,5
6. Магний (Mg <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78 п.3	5-65	31,4	+0,6
7. Хлорид - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.17-78	1300-2000	1880,0	+37,6
8. Сульфат-ионы (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.4-78	0,5-30	1,30	+0,03

<sup>2</sup> :Представленный образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям указанным на этикетке и ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия.

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.