

Государственное казенное учреждение  
"Испытательный центр"  
Республика Башкортостан, г.Уфа  
ул. Ст.Халтурина, 28. Тел. 223-31-48, 223-74-86  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AG55  
Дата включения в реестр 13.07.2015 г.

"Утверждаю"  
Зам. директора  
ГКУ "Испытательный центр"  
Р.И. Бакиров  
14 августа 2019 г.

**Протокол лабораторных испытаний**  
№ 5 460/п от 14 августа 2019 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: "Смирновская, железноводское месторождение" Вода минеральная природная питьевая лечебно-столовая, сульфатно-гидрокарбонатная кальциево-натриевая, газированная. ТМ "Смирновская. Старый источник 1925 г.", ПЭТ бутылка., 3x1,5 л.

Нормативный документ на продукцию\*: ТУ 11.07.11-020-48619890-2016

Наименование и адрес заказчика: РООЗПП "Форт-Юст" РБ, г. Уфа, ул.50 летия Октября,д.12-58

Место отбора пробы (образца)\*: ООО "Лента" (450099, г.Уфа, ул. Сипайловская, д.1) ООО "Лента" (ИНН:7814148471, 197374, г.Санкт-Петербург, ул.Савушкина, д.112, лит.Б)

Нормативный документ на отбор: ГОСТ 23268.0-91 "Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб"

Акт отбора № 16-отб2019 от 22 июля 2019 г.

Дата отбора: 22.07.2019 г.

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

Наименование изготовителя\*: ЗАО "Водная компания " Старый источник", РФ, 357201, Ставропольский край, г.Минеральные воды, ул.Калинина,113

Дата изготовления\*: 03.05.2019 г. Срок годности 15 месяцев Дата поступления в ИЦ: 23.07.2019 г., 12:00

Наименование поставщика\*: не указано, договор № не указан, ТТН №не указан

Дата(период) проведения испытания: 23.07.2019 г. - 14.08.2019 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
Внешний вид	ГОСТ 23268.1	прозрачная жидкость без посторонних включений, допускается естественный осадок минеральных солей.	прозрачная жидкость без посторонних включений.
Цвет	ГОСТ 23268.1	бесцветная жидкость или с оттенками от желтоватого до зеленоватого.	бесцветная жидкость.
Вкус и запах	ГОСТ 23268.1	без посторонних запаха и привкуса.	без посторонних запаха и привкуса.

**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	-	2,83	+0,06
2. Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.12-78	-	0,56	+0,01
3. Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 32037-13	-	0,36	+0,10
4. Гидрокарбонат- ионы (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.3-78	1000-1600	1338,3	+40,2
5. Хлорид - ионы (Сl <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157	200-450	272,40	+27,24
6. Сульфат - ионы (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157	700-1100	773,01	+77,30
7. Калий + Натрий ((K <sup>+</sup> ) + (Na <sup>+</sup> )), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869	500-1000	535,38	+74,95
8. Магний (Mg <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869	не более 100	27,61	+2,76
9. Кальций (Ca <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869	200-400	183,12	+18,31

Подпись лица, оформившего протокол

Загирова Э.Ф.

Представленный образец по результатам проведенных испытаний соответствует информации, указанной на этикетке.

Начальник испытательного центра



Ридаль Т.П.