

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 мая 2019 г.

**Протокол лабораторных испытаний**  
№ 3 059/п от 14 мая 2019 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Вода минеральная природная питьевая лечебно-столовая "Липецкий бювет" хлоридно-сульфатная натриевая, газированная, ПЭТ тара, 3х1,5 л.  
Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ Р 54316-2011 "Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия"  
Наименование и адрес заказчика: РООЗПП "Форт-Юст" РБ, г. Уфа, ул.50 летия Октября, д.12-58  
Место отбора пробы (образца)\*: ООО "Лента", РБ, ул.Бакалинская, 27  
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 № 02/04/2019 от 23 апреля 2019 г. Дата отбора: 23.04.2019 г.  
Условия доставки пробы (внешние условия)\*: соответствуют нормативной документации  
Наименование изготовителя\*: ОАО "Прогресс", 398902, Россия, г.Липецк, ул. Ангарская, владение 2  
Дата изготовления\*: 12.04.2019 Дата поступления в ИЦ: 24.04.2019 г., 16:00  
Наименование поставщика\*: не указано, договор № не указан  
Дата(период) проведения испытания: 24.04.2019 г. - 14.05.2019 г.  
Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям  
Дополнительная информация: \*-заполняется по сведениям заказчика

**Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели :**

Внешний вид - прозрачная жидкость без посторонних включений.

Цвет - бесцветная жидкость.

Вкус и запах - без посторонних запаха и привкуса.

**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристики ка 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	-	3,53	+0,07
2. Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.12-78	не более 10,0	2,40	+0,05
3. Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 32037-13	не менее 0,20	0,48	+0,10
4. Гидрокарбонаты (НСО <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.3-78	200-400	402,6	+12,1
5. Хлорид - ион (Cl <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.17-78	500-850	785,4	+15,7
6. Сульфат-ионы (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.4-78	1200-1700	1384,8	+34,6
7. Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	-	менее 0,5	-
8. Калий + Натрий ((K <sup>+</sup> ) + (Na <sup>+</sup> )), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	800-1200	1063,98	+106,40
9. Кальций (Ca <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 150	85,88	+8,59
10. Литий (Li <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	-	менее 0,0015	-
11. Магний (Mg <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 50	40,99	+4,10
12. Стронций (+2), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	-	менее 0,25	-
13. Кадмий (Cd, суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,003	менее 0,0001	-

Подпись лица, оформившего протокол

Галимзянова Г.Ф.

Представленный образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ Р 54316-2011 "Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия" и информации предоставленной производителем на этикетке.

Начальник испытательного центра

Ридаль Т.П.

Примечание: Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образцы продукции, представленной на испытания.