

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  
3 марта 2020 г.

**Протокол лабораторных испытаний**  
№ 924/п от 3 марта 2020 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики: Молоко питьевое пастеризованное с м.д.ж. 3,2%, ТМ " Дарим Лето", упаковка - полимерный пакет, 900 г (2x900 г).  
Нормативный документ на продукцию: ГОСТ 31450-2013 "Молоко питьевое. Технические условия".  
Наименование и адрес заказчика: ООО "Салют-торг" (магазин "Байрам"), г. Уфа, ул. Менделеева, д.207.  
Место отбора пробы (образца): ООО "Салют-торг" (магазин "Байрам"), г. Уфа, ул. Менделеева, д.207; с наличием фото\видео материалов.  
Отбор проб произведен ГКУ "Испытательный центр" в соответствии с планом отбора.  
Нормативный документ на отбор: ГОСТ 26809.1-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молочносодержащие продукты".  
Акт отбора № 96 от 18 февраля 2020 г. Дата отбора: 18.02.2020 г.  
Условия окружающей среды во время отбора и доставки пробы (внешние условия):соответствуют нормативной документации.  
Наименование изготовителя: ООО "Аургазинский Молочный Завод", 453480, Республика Башкортостан, с. Толбазы, ул. Ленина, д.148.  
Дата изготовления: 17.02.2020 г. Срок годности: 5 суток Дата поступления в ИЦ: 18.02.2020 г, 15:05.  
Наименование поставщика: ООО "Башкирская транспортная компания", договор № 3/4927 от 28.12.2018 г, ТГН №4252 от 17.02.2020 г.  
Дата(период) проведения испытания: 18.02-03.03.2020 г.  
Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям.  
Дополнительная информация:\* - нормативы жирно-кислотного состава приведены согласно ГОСТ Р 58340;  
\*\* - нормативы приведены для сульфаниламидной и тетрациклиновой групп соответственно.

**Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели:**

Внешний вид - непрозрачная жидкость.  
Консистенция - жидкая; без хлопьев белка и сбившихся комочков жира.  
Вкус и запах - без посторонних привкусов и запахов.  
Цвет - белый.

**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.Массовая доля жира, %	ГОСТ 5867 п.2	не менее 3,2	3,2	+0,1
2.Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54758 п.6	не менее 1027,0	1029,2	+1,0
3.Массовая доля белка, %	ГОСТ 23327	не менее 3,0	3,28	+0,06
4.Кислотность, °Т	ГОСТ Р 54669 п.7	не более 21,0	22,9	+1,9
5.Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %	ГОСТ Р 54761 п.6	не менее 8,2	7,9	+0,4
6.Наличие соды (качественный метод), %	ГОСТ 24065	не допускается	не обнаружено	-
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
7. 4:0 Бутановая кислота (масляная),% к сумме жирных кислот	ГОСТ 32915-2014*	2,4 - 4,2	3,34	+0,40
8.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% к сумме жирных кислот		1,5 - 3,0	2,27	+0,40
9.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% к сумме жирных кислот		1,0 - 2,0	1,43	+0,40
10.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 3,8	2,93	+0,40

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

11.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 4,4	3,35	+0,40
12.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% к сумме жирных кислот		8,0 - 13,0	10,70	+2,20
13.С14:1 Миристолеиновая кислота ,% к сумме жирных кислот		0,6 - 1,5	0,56	+0,40
14.С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% к сумме жирных кислот		21,0 - 32,0	31,80	+2,20
15.С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая),% к сумме жирных кислот		1,3 - 2,4	1,68	+0,40
16.С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% к сумме жирных кислот		8,0 - 13,5	9,63	+2,20
17.С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая),% к сумме жирных кислот		20,0 - 32,0	25,47	+2,20
18.С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая),% к сумме жирных кислот		2,4 - 5,0	3,51	+0,40
19.С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% к сумме жирных кислот		до 1,5	0,53	+0,40
20.С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% к сумме жирных кислот		до 0,3	0,14	+0,40
21.С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая),% к сумме жирных кислот		до 0,1	менее 0,1	-
22.Массовая концентрация сульфаметазина, мг/кг	МУК 4.1.2158	не более 0,025**	менее 0,01	
23.Массовая концентрация левомецетина (хлорамфеникола), мг/кг	МУК 4.1.1912	не более 0,0003	менее 0,0001	-
24.Массовая концентрация тетрациклина, мг/кг	МУК 4.1.2158	не более 0,01**	менее 0,005	

Подпись лица, оформившего протокол

Галимзянова Г.Ф.

Представленный образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 31450-2013 "Молоко питьевое. Технические условия".

Начальник испытательного центра

Ридаль Т.П.

