

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  
 21 июня 2019 г.

**Протокол лабораторных испытаний**  
 № 4 449/п от 21 июня 2019 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Молоко питьевое ультрапастеризованное ТМ " Молочная речка" , с м.д.ж 2,5 %, упаковка Tetra Fino Aseptic, 900 г., 2x900 мл.

Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ 31450-2013 "Молоко питьевое. Технические условия"

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

Место отбора пробы (образца)\*: гипермаркет "Лента", 450006, г. Уфа, ул. Пархоменко, д. 156, время отбора 11:05 ч.

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 молкосодержащие продукты"

Направление № 6-отб2019 от 17 июня 2019 г.

Дата отбора: 17.06.2019 г.

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

Наименование изготовителя\*: ОАО "МИЛКОМ", 426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 178/427964, Республика Удмуртия, г. Сарапул, ул. Азина, д. 181

Дата изготовления\*: 23.05.2019 г. Срок годности 19.12.2019 г. Дата поступления в ИЦ: 17.06.2019 г., 16:00 ч.

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

Дата(период) проведения испытания: 17.06.2019 г. - 21.06.2019 г.

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

Дополнительная информация:\* -заполняется по сведениям заказчика

**Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели :**

Внешний вид - непрозрачная жидкость.
Консистенция - жидкая, однородная, нетягучая, слегка вязкая; без хлопьев белка и сбившихся комочков жира.
Вкус и запах - характерный для молока, без посторонних привкусов и запахов, с легким привкусом кипячения.
Цвет - белый, равномерный по всей массе.

**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	не менее 2,5	2,6	+0,1
2.Массовая доля белка,%	ГОСТ 23327	не менее 3,0	3,02	+0,06
3.Кислотность, °Т	ГОСТ Р 54669	не более 21,0	16,3	+1,9
4.Плотность,кг/м3	ГОСТ Р 54758	не менее 1028	1028,7	+1,0
5.Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО),%	ГОСТ Р 54761	не менее 8,2	9,5	+0,4
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
6. 4:0 Бутановая кислота (масляная),% к сумме жирных кислот	ГОСТ 32915	2,4 - 4,2	3,16	+0,40
7.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% к сумме жирных кислот		1,5 - 3,0	2,13	+0,40
8.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% к сумме жирных кислот		1.0 - 2,0	1,28	+0,40
9.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 3,8	2,76	+0,40
10.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 4,4	3,08	+0,40
11.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% к сумме жирных кислот		8.0-13.0	9,97	+2,20
12.С14:1 Миристолеиновая кислота ,% к сумме жирных кислот		0.6 - 1.5	0,75	+0,40

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

13.C16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% к сумме жирных кислот		21.0 - 33.0	28,93	+2,20
14.C16:1 Гексадеценовая кислота (пальмитолеиновая),% к сумме жирных кислот		1.5 - 2.4	2,01	+0,40
15.C18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% к сумме жирных кислот		8.0 - 13.5	11,58	+2,20
16.C18:1 Октадеценовая кислота (олеиновая),% к сумме жирных кислот		20.0 - 32.0	26,36	+2,20
17.C18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая),% к сумме жирных кислот		2,2- 5,5	3,64	+0,40
18.C18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% к сумме жирных кислот		до 1,5	1,16	+0,40
19.C 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% к сумме жирных кислот		до 0,3	менее 0,1	-
20.C 22:0 Докозановая кислота (бегеновая),% к сумме жирных кислот		до 0.1	менее 0,1	-

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.