

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

(ГКУ «Испытательный центр»)

(ОКПО 61143593; ОГРН ИНН/КПП: 0278157011/027801001)

**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.

8 ноября 2022 г.

**Протокол лабораторных испытаний**

№ 4 489/п от 8 ноября 2022 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Молоко питьевое ультрапастеризованное с м.д.ж 3,2% ТМ "Даренка", упаковка: Tetra Pak (Tetra Fino Aseptik), 3x900 мл.

Нормативный документ на продукцию\*: ТУ 10.51.11-019-51469499-2018

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 «Лента», РБ, г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 27, дата отбора: 07.11.2022 г. время отбора: 00.17

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 25 от 07 ноября 2022 г.

Дата отбора: 07.11.2022 г.

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

Наименование изготовителя\*: АО ГК "Росмол", 454091, г. Челябинск, ул. Тиммерязева, 5; адрес производства: 453109, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Новая, д.44

Дата изготовления\*: 28.09.2022 г. /Срок годности/годен до: 27.03.2023 г. Дата поступления в ИЦ: 07.11.2022 г., 10:50 ч.

Наименование поставщика\*: -, договор № -

Дата(период) проведения испытания: 07.11.2022 г. - 08.11.2022 г.

Место проведения испытаний: ГКУ «Испытательный центр», г. Уфа, ул. Ст.Халтурина, 28, тел.: (8347)223-31-48, 223-74-86, gkuic@bashkortostan.ru

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

Дополнительная информация: \* заполняется по сведениям заказчика

\*\*Нормативы жирнокислотного состава приведены согласно ГОСТ Р 58340

**Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели.**

**Нормативный документ на метод испытания: ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011:**

Внешний вид - соответствует описанию

Консистенция - соответствует описанию

Вкус и запах - соответствует описанию

Цвет - соответствует описанию



**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1.Массовая доля жира,%	ГОСТ 5867-90 п.2	не менее 3,2	3,2	+0,1
2.Массовая доля белка,%	ГОСТ 23327-98	не менее 2,8	3,55	+0,06
3.Кислотность, °Т	ГОСТ Р 54669- 2011 п.7.	-	14,4	+1,9
4.Плотность,кг/м3	ГОСТ Р 54758-11 п.6	-	1029,4	+1,0
5.Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО),%	ГОСТ Р 54761-11 п.6.	не менее 8,0	8,5	+0,4
6.Наличие соды (качественный метод)	ГОСТ 24065-80	не допускается	не обнаружено	-
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
7. 4:0 Бутановая кислота (масляная),% от суммы жирных кислот	ГОСТ 32915-2014	2,4 - 4,2	2,65	+0,40
8.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% от суммы жирных кислот	.	1,5 - 3,0	2,35	+0,40
9.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% от суммы жирных кислот	.	1.0 - 2,0	1,58	+0,40
10.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% от суммы жирных кислот	.	2,0 - 3,8	3,64	+0,4
11.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,4	4,14	+0,4
12.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% от суммы жирных кислот	.	8.0-13.0	11,90	+2,20
13.С14:1 Миристолеиновая кислота ,% от суммы жирных кислот	.	0.6 - 1.5	1,08	+0,40
14.С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% от суммы жирных кислот	.	21.0 - 32.0	30,01	+2,20
15.С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая),% от суммы жирных кислот	.	1.3 - 2.4	1,82	+0,40
16.С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% от суммы жирных кислот	.	8.0 - 13.5	9,32	+2,20
17.С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот	.	20.0 - 32.0	22,79	+2,20
18.С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот	.	2,4- 5,0	3,84	+0,40
19.С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% от суммы жирных кислот	.	до 1,5	1,17	+0,40
20.С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% от суммы жирных кислот	.	до 0,3	0,15	+0,40
21.С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая),% от суммы жирных кислот	.	до 0.1	менее 0,1	-

<sup>2</sup> Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции".

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.