

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

Адрес места осуществления деятельности:

450059, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AG55

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.начальника  
испытательного центра

*О.А. Гарифуллина*  
О.А. Гарифуллина  
29 января 2024 г.

### Протокол лабораторных испытаний

№ 212/п от 29 января 2024 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Молоко питьевое ультрапастеризованное с м.д.ж 2,5% ТМ "Даренка", упаковка: Tetra Pak (Tetra Fino Aseptik), 3x900 мл.

Нормативный документ на продукцию\*: ТУ 10.51.-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", г. Уфа, ул. Сипайловская, д. 1 дата отбора: 24.01.2024. время отбора: 11:13

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 8 от 24 января 2024 г.

Дата отбора: 24.01.2024 г.

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

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

Дата изготовления\*: 28.09.2023 г. /Срок годности/годен до: 26.03.2024 г. Дата поступления в ИЦ: 24.01.2024 г., 15:00 ч.

Наименование поставщика\*: -

Дата(период) проведения испытания: 24.01.2024 г. - 25.01.2024 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 Р58340

#### Результаты испытаний:

**Органолептические показатели.**

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

Внешний вид - непрозрачная жидкость

Консистенция - жидкая, однородная, нетягучая, слегка вязкая; без хлопьев белка и сбившихся комочков жира

Запах и вкус - 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 |   | Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов |
|--|---|----------------------|---|--|
|  |   | Значение по НД       | Фактическое значение по результатам испытания |  |
| 1.Массовая доля жира,%   | ГОСТ 5867-90 п.2                          | не менее 2,5         | 2,5   | +0,1   |
| 2.Массовая доля белка,%  | ГОСТ 23327-98                             | не менее 2,8         | 3,19  | +0,06  |
| 3.Кислотность, °Т  | ГОСТ Р 54669- 2011 п.7.                   | -                    | 14,7  | +1,9   |
| 4.Плотность,кг/м3  | ГОСТ Р 54758-11 п.6                       | -                    | 1026,2  | +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 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            | 3,06  | +0,40  |
| 8.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% от суммы жирных кислот                         | .   | 1,5 - 3,0            | 2,16  | +0,40  |
| 9.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% от суммы жирных кислот                          | .   | 1.0 - 2,0            | 1,36  | +0,40  |
| 10.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% от суммы жирных кислот                        | .   | 2,0 - 3,8            | 3,10  | +0,4   |
| 11.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% от суммы жирных кислот                      | .   | 2,0 - 4,4            | 3,53  | +0,4   |
| 12.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% от суммы жирных кислот                  | .   | 8.0-13.0             | 11,22   | +2,20  |
| 13.С14:1 Миристолеиновая кислота ,% от суммы жирных кислот                               | .   | 0.6 - 1.5            | 0,92  | +0,40  |
| 14.С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% от суммы жирных кислот                 | .   | 21.0 - 32.0          | 28,91   | +2,20  |
| 15.С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая),% от суммы жирных кислот              | .   | 1.3 - 2.4            | 1,90  | +0,40  |
| 16.С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% от суммы жирных кислот                    | .   | 8.0 - 13.5           | 11,00   | +2,20  |
| 17.С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот    | .   | 20.0 - 32.0          | 25,79   | +2,20  |
| 18.С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот | .   | 2,4- 5,0             | 2,97  | +0,40  |
| 19.С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% от суммы жирных кислот                | .   | до 1,5               | 0,57  | +0,40  |
| 20.С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% от суммы жирных кислот                      | .   | до 0,3               | 0,18  | +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 ТР ТС 033/2013 от 09.10.2013 "О безопасности молока и молочной продукции"

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.