

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 1,0 | 1,0 | +0,1 |
| 2. Массовая доля белка, % | ГОСТ 23327-98 | не менее 3,0 | 3,46 | +0,06 |
| 3. Кислотность, °Т | ГОСТ Р 54669- 2011 п.7. | 85,0 -130,0 | 108,0 | +1,9 |
| Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот | | | | |
| 4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот | ГОСТ 32915-2014 | 2,4 - 4,2 | 2,56 | +0,40 |
| 5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот | . | 1,5 - 3,0 | 2,15 | +0,40 |
| 6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот | . | 1,0 - 2,0 | 1,56 | +0,40 |
| 7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот | . | 2,0 - 3,8 | 3,77 | +0,4 |
| 8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот | . | 2,0 - 4,4 | 4,36 | +0,4 |
| 9. С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот | . | 8,0-13,0 | 12,66 | +2,20 |
| 10. С14:1 Миристолеиновая кислота ,% от суммы жирных кислот | . | 0,6 - 1,5 | 1,42 | +0,40 |
| 11. С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот | . | 21,0 - 33,0 | 32,85 | +2,20 |
| 12. С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот | . | 1,3 -2,4 | 2,25 | +0,40 |
| 13. С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот | . | 8,0 - 13,5 | 8,07 | +2,20 |
| 14. С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот | . | 20,0 - 30,0 | 20,56 | +2,20 |
| 15. С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот | . | 2,0 - 4,5 | 3,58 | +0,40 |
| 16. С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая), % от суммы жирных кислот | . | до 1,5 | 0,34 | +0,40 |
| 17. С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая), % от суммы жирных кислот | . | до 0,3 | 0,11 | +0,40 |
| 18. С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая), % от суммы жирных кислот | . | до 0,1 | менее 0,1 | - |

² Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 31454 -2012 "Кефир. Технические условия".

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.