



**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 5,0	11,0	+0,4
2.Массовая доля сухих веществ,%	ГОСТ Р 54668-11 п.7	не менее 30,0	39,9	+0,3
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
3. 4:0 Бутановая кислота (масляная),% от суммы жирных кислот	ГОСТ 32915-2014	2,0 - 4,2	2,31	+0,40
4.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% от суммы жирных кислот	.	1,5 - 3,0	1,90	+0,40
5.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% от суммы жирных кислот	.	1.0 - 2,0	1,29	+0,40
6.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% от суммы жирных кислот	.	2,0 - 3,8	3,14	+0,4
7.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,4	3,72	+0,4
8.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% от суммы жирных кислот	.	8.0-13.0	10,93	+2,20
9.С14:1 Миристолеиновая кислота ,% от суммы жирных кислот	.	0.6 - 1.5	0,84	+0,40
10.С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% от суммы жирных кислот	.	21.0 - 33.0	29,59	+2,20
11.С16:1 Гексадеценовая кислота (пальмитолеиновая),% от суммы жирных кислот	.	1.5 - 2.4	1,60	+0,40
12.С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% от суммы жирных кислот	.	8.0 - 13.5	11,05	+2,20
13.С18:1 Октадеценовая кислота (олеиновая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот	.	20.0 - 32.0	25,50	+2,20
14.С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров) ,% от суммы жирных кислот	.	2,2- 5,5	3,68	+0,40
15.С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% от суммы жирных кислот	.	до 1,5	0,76	+0,40
16.С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% от суммы жирных кислот	.	до 0,3	менее 0,1	-
17.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 ГОСТ 31457-2012 "Мороженое молочное, сливочное и пломбир. Технические условия".

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.