

Общество с ограниченной ответственностью «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»
Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AP82

Юридический адрес: 390035 г. Рязань, ул. Братиславская, д. 10
тел. 8 (4912) 27-61-62 E-mail: MskNLab@yandex.ru
ИНН 7728348364 КПП 623001001 БИК 042007835
P/C 40702810025250000677 K/C 30101810100000000835
В филиале банка ВТБ (ПАО) в г. Воронеж



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Четвертаков А.И.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 981/18
от 07.09.2018

Заказчик: НП «РОСКОНТРОЛЬ»

Адрес заказчика: 125315, г. Москва, Большой Коптевский проезд, д.3, стр.2

Объект испытаний: Мороженое

Наименование образца: Мороженое «Московская лакомка». Пломбир ванильный во взбитой шоколадной глазури. Массовая доля жира в молочносодержащем продукте 12% (ГОСТ 31457-2012)

Изготовитель: ООО «Чистая линия»

Маркировка образца: ММ-80815

Упаковка образца: Оригинальная. Целостность упаковки не нарушена

Срок годности и условия хранения: годен до 23.06.2019, хранить при температуре не выше -18 °С

Сведения об образце: образец для испытания отобран и представлен в ИЛ представителем Заказчика, в соответствии с заявкой от 23.08.2018 г.

Количество образца: 17 ед. уп. по 0,08 кг

Дата и время приёмки образца: 24.08.2018 г. в 9.00

Температура образца при приёмке: -18 °С

Дата проведения испытаний: 24.08.18-30.08.18

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочных продуктов» ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»

Количество листов в протоколе: 2



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, ед. изм.	Результат испытаний ± погрешность	Регламентируемые значения	НД на методы анализа
1	2	3	4
Кислотное число, К.Ч.	1,86	-	ГОСТ Р 50457-92
Перекисное число, ммоль/кг	0,33±0,10	-	ГОСТ Р 51453-99
Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	Менее 20	-	М 04-58-2009
Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг	Менее 20	-	М 04-58-2009
Ртуть, мг/кг	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 26927-86
Свинец, мг/кг	0,02±0,01	Не более 0,1	МУК 4.1.986-00
Мышьяк, мг/кг	Менее 0,1	Не более 0,05	ГОСТ 26930-86
Кадмий, мг/кг	Менее 0,01	Не более 0,03	МУК 4.1.986-00
Жирнокислотный состав жировой фазы продукта, %			
С 4:0 Масляная, %	2,60±0,4	2,4-4,2**	ГОСТ 32915-2014
С 6:0 Капроновая, %	1,84±0,4	1,5-3,0**	ГОСТ 32915-2014
С 8:0 Каприловая, %	1,10±0,4	1,0-2,0**	ГОСТ 32915-2014
С 10:0 Каприновая, %	2,55±0,4	2,0-3,8**	ГОСТ 32915-2014
С 10:1 Деценовая, %	0,30±0,4	0,2-0,4**	ГОСТ 32915-2014
С 12:0 Лауриновая, %	3,10±0,4	2,0-4,4**	ГОСТ 32915-2014
С 14:0 Миристиновая, %	10,33±2,2	8,0-13,0**	ГОСТ 32915-2014
С 14:1 Миристолеиновая*, %	0,89±0,4	0,6-1,5**	ГОСТ 32915-2014
С 16:0 Пальмитиновая, %	30,17±2,2	21,0-33,0**	ГОСТ 32915-2014
С 16:1 Пальмитолеиновая*, %	2,01±0,4	1,5-2,4**	ГОСТ 32915-2014
С 18:0 Стеариновая, %	11,56±2,2	8,0-13,5**	ГОСТ 32915-2014
С 18:1 Олеиновая*, %	26,32±2,2	20,0-32,0**	ГОСТ 32915-2014
С 18:2 Линолевая*, %	2,63±0,4	2,2-5,5**	ГОСТ 32915-2014
С 18:3 Линоленовая*, %	0,79±0,4	До 1,5**	ГОСТ 32915-2014
С 20:0 Арахидовая, %	0,18±0,4	До 0,3**	ГОСТ 32915-2014
С 22:0 Бегеновая, %	0,08±0,4	До 0,1**	ГОСТ 32915-2014
*Расчет произведен по сумме изомеров			
** Справочные значения			

Используемые средства измерений: Весы электронные АН-320СЕ (свидетельство о поверке №13310 до 03.10.2018г.), Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» (свидетельство №№0144961 до 21.09.18г.), Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000» (свидетельство о поверке №39885 до 07.12.18г.), Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.Z (свидетельство № 39302 до 05.10.18г.)

Условия окружающей среды при проведении испытаний соответствуют нормам.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ ООО «Московская независимая лаборатория качества сырья и пищевых продуктов»

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.

Ответственный за оформление протокола _____ (Захарова М.И.)