

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(ФГАНУ «ВНИМИ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «МОЛОКО»

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЩ98

Зарегистрирован в реестре органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров)

115093, г. Москва, ул. Люсиновская д. 35, корп.7

ИНН 7705009252 КПП 770501001

Банковские реквизиты: Получатель УФК по г. Москве (ФГАНУ «ВНИМИ», л/сч 30736Н70560)

(Банк: ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г. Москве г. Москва)

БИК 004525988 Казначейский счет: 03214643000000017300 (аналогичен расчетному счету)

Единый казначейский счет: 40102810545370000003 (аналогичен корреспондентскому счету)

ОКАТО 45286560000 ОКТМО 45376000 ОКПО 00419785 ОГРН 1037739374672

Телефон: + 7(499) 236-44-81 (лаборатория); Эл. адрес: ilmoloko@mail.ru, il@vnimi.org (лаборатория)

Протокол лабораторных испытаний № 1097/22

от 29.03.2022г.

- Заказчик:** ООО «Чистая Линия» (ИНН 5008060096); Юр. Адрес: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 9В
- Наименование образца:** Мороженое «Московская лакомка» пломбир ванильный во взбитой шоколадной глазури, выработанное по ГОСТ 31457-2012, фасованное массой нетто 80г
- Изготовитель:** ООО «Чистая Линия», 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 9В
- Упаковка:** упаковка из полимерных материалов. Целостность упаковки не нарушена.
- Маркировка образца:** дата изготовления (число, месяц, год): 13.02.22; партия 216/65
- Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен сотрудником ИЛ «МОЛОКО» ФГАНУ «ВНИМИ» в соответствии с Актом отбора проб № 01 от 04.03.2022г и запросом о проведении испытаний от 03.03.2022г Место отбора: ООО «Чистая Линия», РФ, МО, г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 9В, склад готовой продукции. Количество образца: 1,0 кг (глазури)
- Образец испытан:** по физико-химическим показателям и составу жировой фазы образца в глазури в соответствии с заявкой Заказчика.
- Дата и время приемки образца:** 04.03.2022г. 01:05
- Температура образца при приемке:** минус 17,0 °С
- Дата проведения испытаний:** в период с 04 марта по 29 марта 2022 года.
- Количество листов в протоколе:** 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ Р 53897-2010	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Физико-химические показатели: (глазури)				
Массовая доля общего сухого остатка какао, %	Не менее 25,0	(±0,5)	55,84	ГОСТ 31682-2012
Массовая доля насыщенных жирных кислот, в жировой фазе продукта, %	---	(±3,0% относ.)	67,51	Расчетный метод по ЖКС
Жирно-кислотный состав жировой фазы образца: (глазури)				
Массовая доля масляной кислоты (C _{4:0}), %	---	(±3,0% относ.)	3,53	ГОСТ 31663-2012; ГОСТ 31665-2012
Массовая доля капроновой кислоты (C _{6:0}), %	---	(±3,0% относ.)	2,28	
Массовая доля каприловой кислоты (C _{8:0}), %	---	(±3,0% относ.)	1,21	

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1097/22 от 29.03.2022г)

1	2	3	4	5
Массовая доля докозадиеновой кислоты (C _{22:2}), %	---	(±3,0% относ.)	0,02	ГОСТ 31663-2012; ГОСТ 31665-2012
Массовая доля лигноцереновой кислоты (C _{24:0}), %	---	(±3,0% относ.)	0,02	
Массовая доля нервоновой кислоты (C _{24:1}), %	---	(±3,0% относ.)	0,009	
Массовая доля докозагексаеновой кислоты (C _{22:6} ПЗ)	---	(±3,0% относ.)	0,007	
*-Расчет проведен по сумме изомеров				

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ «МОЛОКО».

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Перечень применяемого оборудования: 1. Весы неавтоматического действия (электронные лабораторные) DX-300, Япония, A&D, зав. № 15910171 Инв. № 21013400000202 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №МА0348123 от 29.06.2022; 2. Центрифуга Sigma 3-30KHS, Германия, Sigma Laborzentrifugen GmbH Зав. № 146774 Инв. № 210134000000133 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №МА90001800 от 19.03.2021 3. Баня водяная WNE45, Германия, Memmert Зав. № L720.0533 Инв. №210134000000358 4. Ротационный испаритель ИКА RV 10, Германия, ИКА-Werke GmbH & Co, Зав. № 07.152929 Инв. № 210134000000100; 5. Весы неавтоматического действия GH-252 (аналитические), A&D, Япония зав. № 15111018 Свид-во о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №МА0348122 действует до 28.06.2022; 6. Кондуктометр/pH-метр Edge HI 2030, Германия, HANNA instruments Зав. № C03081A5 Инв. № 210134000000172 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» № С-МА/04-02-2022/129049863 действует до 03.02.2023; 7. Установка для измерения влажности воздушно-тепловая EM10, Франция, Chopin Technologies Зав. № 4434 Инв. № 210134000000043 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №МА90007148 от 10.03.2021; 8. Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс 4000М» 24716-08 Россия, ООО НПФ "Мета-хром", г.Йошкар-Ола, 20102010, Зав. ном. 1076, Инв. ном. 210134000000017 Свид-во о поверке ФБУ «ГРЦСМИИ в Республике Марий Эл» № С-АИ/27-05-2021/67124849 от 27.05.2021 до 26.05.2022; 9. Электронная печь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 67/350, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ» Зав. № 15554 Инв. № 410138000000002 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №442-8001-2022-15554 действует до 08.03.2023

Руководитель ИЛ «МОЛОКО»
ФГАНУ «ВНИМИ»



Е.А. Юрова