

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области"
Сергиево-Посадский филиал ФБУ "ЦСМ Московской области"

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.212, корпус 4
 Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)
 Испытательный центр ФБУ "ЦСМ Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)

Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7
 Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции
 тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04

E-mail: testcenterCP@mail.ru

Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности
 тел. / т/факс (496)552-21-01,
 E-mail: 5486444@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N 06-31670/05 от 01 Апреля 2016г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Масло сливочное, шифр образца 18РСК0032/3

ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА: Масло сливочное, шифр образца 18РСК0032/3

УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 316700/05

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 16 Марта 2016г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 16.03.2016--01.04.2016

ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ: 3 шт.

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ: АНО "Российская система качества", 115184, г. Москва, Средний
 Овчинниковский пер. , д. 12

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ: .

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ: образец обезличен и зашифрован

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: акт приема-передачи образцов от 16.03.16

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ: ГОСТ 32261-2013; ТР ТС 021/2011, СТО 46429990-022-2015

Перечень определяемых показателей указан в столбце 1 раздела "РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ"

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Вид упаковки: полиэтиленовый пакет. Вид пломбы: красная мешковая
 пломба. Номер пломбы: 99938975. Дата производства: 09.03.16. Масса нетто: 185г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ/ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | ПДК и НОРМЫ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ |
|--|---------------------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | |
| Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг | ГОСТ Р 51487- 99 | Бюретка | - | 1.83+/-0.26 |
| Термоустойчивость масла | ГОСТ 32261- 2013 п.7.5 | Линейка | 0.70- 1.00 (ГОСТ 32261-2013) 0.75-1.00 (СТО 46429990-022- 2015) | 0.64+/-0.04 неудовлетвори тельная |
| - | | | | |
| Пенициллин Допустимый уровень, мг/кг (л), не более | МУ 3049-84 | | не допускается (менее 0.004) | не обнаруж. |
| Левомецетин (хлорамфеникол), мг/кг, не более | МУК 4.1.1912- 2004 | Фотометр микропланшетный "Ledetect 96" | не допускается (менее 0.0003) | не обнаруж. |
| Стрептомицин Допустимый уровень, мг/кг (л), не более | МУ 3049-84 | | не допускается (менее 0.2) | не обнаруж. |
| Тетрациклиновая группа Допустимый уровень, мг/кг (л), не более | МУ 3049-84 | | не допускается (менее 0.01) | не обнаруж. |
| - | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|---|----------------|-----------|------|
| Масляная, % (С 4-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 2.4-4.2 | 4.0 |
| Капроновая, % (С 6-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 1.5-3.0 | 2.3 |
| Каприловая, % (С 8-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 1.0-2.0 | 1.4 |
| Каприновая, % (С 10-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 2.0-3.8 | 3.2 |
| Деценовая, % (С 10-1) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 0.2-0.4 | 0.3 |
| Лауриновая, % (С 12-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 2.0-4.4 | 4.1 |
| Миристиновая, % (С 14-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 8.0-13.0 | 11.3 |
| Миристолеиновая, % (С 14-1) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 0.6-1.5 | 0.9 |
| Пальмитиновая, % (С 16-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 21.0-33.0 | 28.7 |
| Пальмитолеиновая, % (С 16-1) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 1.5-2.4 | 2.0 |
| Стеариновая, % (С 18-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 8.0-13.5 | 10.3 |
| Олеиновая, % (С 18-1) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 20.0-32.0 | 23.7 |
| Линолевая, % (18-2) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ | Кристалл-2000М | 2.2-5.5 | 2.6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|------------------------------------|--------------------------|------------|
| | 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | | | |
| Линоленовая, % (С 18-3) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | до 1.5 | 0.6 |
| Арахидовая, % (С 20-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | до 0.3 | 0.3 |
| Бегеновая, % (С 22-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | до 0.1 | 0.1 |
| Прочие, % | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | 4.0-6.5 | 4.2 |
| С 16-0 / С 12-0 | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | от 5.8 до 14.5 включ. | 7.0 |
| С 18-0 / С 12-0 | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | от 1.9 до 5.9 включ. | 2.5 |
| С 18-1 / С 14-0 | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | от 1.6 до 3.6 включ. | 2.1 |
| С 18-2 / С 14-0 | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | от 0.1 до 0.5 включ. | 0.2 |
| (С 18-1 + С 18-2) / (С 12-0 + С 14-0 + С 16-0 + С 18-0) | ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013 | Кристалл-2000М | от 0.4 до 0.7 включ. | 0.5 |
| Наличие растительных масел или жиров | ГОСТ 31979-2012 | газовый хроматограф Кристалл 2000М | - | Отсутствие |
| | | | | |
| Присутствие бета-ситостерина (более 2% верхнего предела измерений, установленного по раствору контроля) | ГОСТ 31979-2012 | Кристалл-2000М | - | Отсутствие |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний образца "Масло сливочное, шифр образца 18РСК0032/3" отклонения от ТР ТС 021/2011 в объеме проведенных испытаний не установлены.

Установлено отклонение от СТО 46429990-022-2015, ГОСТ 32261-2013 по показателю - термоустойчивость масла.

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра



Ю.В.Пивоваров