

**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 06-31727/05 от 01 Апреля 2016г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Масло сливочное, шифр образца 18РСК0052/3

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Масло сливочное, шифр образца 18РСК0052/3

**УСЛОВНЫЙ НОМЕР:** 317270/05

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:** 17 Марта 2016г.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 17.03.2016--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 17.03.16

**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: 9993866. Дата производства: 17.02.16. Масса нетто: 180г

**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	-	0.49+/-0.07
Термоустойчивость масла	ГОСТ 32261- 2013 п.7.5	Линейка	0.70-1.00 (ГОСТ 32261- 2013)  0.75-1.00 (СТО 46429990-022- 2015)	0.70+/-0.04 удовлетворите льная
-				
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	3.6
Капроновая, % ( С 6-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	1.5-3.0	1.9
Каприловая, % ( С 8-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	1.0-2.0	1.3
Каприновая, % ( С 10-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	2.0-3.8	2.8
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	3.4
Миристиновая, % ( С 14-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	8.0-13.0	10.2
Миристолеиновая, % ( С 14-1 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	0.6-1.5	1.4
Пальмитиновая, % ( С 16-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	21.0-33.0	28.8
Пальмитолеиновая, % ( С 16-1 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	1.5-2.4	2.1
Стеариновая, % ( С 18-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	8.0-13.5	8.2
Олеиновая, % ( С 18-1 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	20.0-32.0	24.9
Линолевая, % ( 18-2 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ	Кристалл-2000М	2.2-5.5	3.4

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	1.0
Арахидовая, % ( С 20-0 )	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	до 0.3	0.2
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	6.4
С 16-0 / С 12-0	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	от 5.8 до 14.5 включ.	8.5
С 18-0 / С 12-0	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	от 1.9 до 5.9 включ.	2.4
С 18-1 / С 14-0	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	от 1.6 до 3.6 включ.	2.4
С 18-2 / С 14-0	ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 32261-2013	Кристалл-2000М	от 0.1 до 0.5 включ.	0.3
( 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.	0.6
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 18РСК0052/3" отклонения от ГОСТ 32261-2013; ТР ТС 021/2011 в объеме проведенных испытаний не установлены.

Установлено отклонение от СТО 46429990-022-2015 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