

**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-B0614/05 от 30 Ноября 2015г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Масло растительное из семян подсолнечника нерафинированное, шифр образца 15B080109

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Масло растительное из семян подсолнечника нерафинированное, шифр образца 15B080109

**УСЛОВНЫЙ НОМЕР:** B06140/05

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:** 06 Ноября 2015г.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 06.11.2015--30.11.2015

**ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ:** 1 (шт).

**СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:** Автономная некоммерческая организация "Российская система качества", 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер. , д. 12

**СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ:** .

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:** .

**СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ:** Направление N б/н от 06.11.2015

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ:** ТР ТС 021/2011, ТР ТС 024/2011, СТО

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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Дата и номер акта отбора: Вид упаковки: полиэтиленовый пакет. Вид пломбы: пломба-наклейка. Номер пломбы: 00109463. Дата: дата розлива: 12 авг 2015

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ :**

Вкус- свойственный подсолнечному маслу, без посторонних привкусов. (ГОСТ 1129-2013)

Запах- свойственный подсолнечному маслу, без посторонних запахов.

Цвет- желтый.

Прозрачность- прозрачное без осадка. (ГОСТ 5472-50)

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ	ПДК и НОРМЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
1	2	3	4	5
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	ГОСТ 11812-66	весы GC803S-OCE заводской номер 17906525		0.04+/-0.06
Кислотное число, мг.КОН/г	ГОСТ 31933-2012 п.7	бюретка		0.44+/-0.10
Цветное число, мг йода	ГОСТ 5477-93	визуально		16
Массовая доля нежировых примесей, %	ГОСТ 5481-89	весы GC803S-OCE заводской номер 17906525		0.07+/-0.03
Массовая доля фосфорсодержащих веществ, %	ГОСТ 31753-2012 п.4	Cary Scan 100 заводской номер EL07083043	в пересчете на стеароолеолецитин; в пересчете на P205	0.26+/-0.03 0.023+/-0.002
Йодное число, % йода	ГОСТ 5475-69 п.4	бюретка		142+/-2
Массовая доля золы, %	ГОСТ 5474-66	весы GC803S-OCE		0.040+/-0.003

1	2	3	4	5
		заводской номер 17906525		
Холодный тест	ГОСТ 1129-2013	визуально		выдерживает испытание
Массовая доля неомыляемых веществ, %	ГОСТ 5479-64	весы GC803S-ОСЕ заводской номер 17906525		0.55+/-0.28
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг	ГОСТ 26593-85	бюретка		12.0+/-0.48
-				
Свинец, мг/кг	ГОСТ Р 51301- 99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N0558		0.07+/-0.02
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 31628- 2012	АКВ-07 МК, N0950С		<0.01
Кадмий, мг/кг	ГОСТ Р 51301- 99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N0558		0.03+/-0.01
Ртуть, мг/кг	МУК 4.1.1472- 03 МУК 4.1.985-00	ААС КВАНТ-2АТ, N701		<0.001
Медь, мг/кг	ГОСТ Р 51301- 99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N0558		0.28+/-0.11
Железо, мг/кг	ГОСТ 26928-86	Cary 100, N EL07083043		1.3+/-0.4
-				
ДДТ и метаболиты, мг/кг, не более	ГОСТ 32122- 2013	Кристалл 5000.1	-	<0.001
сумма изомеров ГХЦГ, мг/кг, не более	ГОСТ 32122- 2013	Кристалл 5000.1	-	<0.001
-				
Бенз (а) пирен мг/кг	ГОСТ Р 51650- 2000	ВЭЖХ система с флуориметрическ им детектором		<0.0001
-				
Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161- 2013	МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	-	3.2 +/- 4.1
Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163- 2013	МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	-	0 +/- 29.6
-				
Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 30711- 2001	ВЭЖХ система с флуориметрическ им детектором		<0.003
-				
Миристиновая, % ( С 14-0 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	0.1+/-0.05
Пальмитиновая, % ( С 16-0 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	5.5+/-0.6
Пальмитолеиновая, % ( С 16-1 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	0.2+/-0.1
Стеариновая, % ( С 18-0 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	3.5+/-0.4
Олеиновая, % ( С 18-1 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	23.5+/-1.2
Линолевая, % ( 18-2 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	64.1+/-3.2
Линоленовая, % ( С 18-3 )	ГОСТ 31663- 2012	Кристалл-2000М	-	0.1+/-0.05
Арахидиновая, % ( С 20-0 )	ГОСТ 31663-	Кристалл-2000М	-	0.2+/-0.1

1	2	3	4	5
	2012			
Бегеновая, % ( С 22-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	1.0+/-0.5
-				
Лигноцериновая, % ( С 24-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	0.2+/-0.1

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