

**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-B0615/05 от 30 Ноября 2015г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Масло растительное из семян подсолнечника нерафинированное, шифр образца 15B080110

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Масло растительное из семян подсолнечника нерафинированное, шифр образца 15B080110

**УСЛОВНЫЙ НОМЕР:** B06150/05

**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: 11.09.2015 (номер партии: 217)

**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>				
Кислотное число, мг.КОН/г	ГОСТ 31933-2012 п.7	бюретка		0.34+/-0.08
Цветное число, мг йода	ГОСТ 5477-93	визуально		12
Массовая доля нежировых примесей, %	ГОСТ 5481-89	весы GC803S-ОСЕ заводской номер 17906525		0.06+/-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	0.30+/-0.03 0.032+/-0.003
Йодное число, % йода	ГОСТ 5475-69 п.4	бюретка		136+/-2
Массовая доля золы, %	ГОСТ 5474-66	весы GC803S-ОСЕ заводской номер 17906525		0.036+/-0.003
Холодный тест	ГОСТ 1129-2013	визуально		выдерживает

1	2	3	4	5
				испытание
Массовая доля неомыляемых веществ, %	ГОСТ 5479-64	весы GC803S-ОСЕ заводской номер 17906525		0.51+/-0.28
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг	ГОСТ 26593-85	бюретка		6.70+/-0.27
-				
Свинец, мг/кг	ГОСТ Р 51301-99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N0558		<0.04
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		0.30+/-0.11
Железо, мг/кг	ГОСТ 26928-86	Sary 100, N EL07083043		1.5+/-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 флуориметрическим детектором		<0.0001
-				
Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	-	0 +/- 4.0
Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013	МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	-	0 +/- 38.6
-				
Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 30711-2001	ВЭЖХ система с флуориметрическим 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	-	6.5+/-0.7
Пальмитолеиновая, % ( С 16-1 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	0.1+/-0.05
Стеариновая, % ( С 18-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	3.7+/-0.4
Олеиновая, % ( С 18-1 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	25.8+/-1.3
Линолевая, % ( 18-2 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	60.7+/-3.0
Линоленовая, % ( С 18-3 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	0.2+/-0.1
Арахидиновая, % ( С 20-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	0.4+/-0.2
Бегеновая, % ( С 22-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	1.0+/-0.5

1	2	3	4	5
-				
Лигноцериновая, % ( С 24-0 )	ГОСТ 31663-2012	Кристалл-2000М	-	0.3+/-0.15

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