



Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория «Э К С И М Т Е С Т»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПЩ 54 внесен в реестр 01 сентября 2015 г.
Федеральной службой по аккредитации

Юридический адрес: 123007, г. Москва, ул. 5-ая Магистральная, д. 14, стр. 1.

Фактический и почтовый адрес: 143026, Московская обл., Одинцовский р-н, Новоивановское рп, ул. Калинина, д. 1.

ОГРН 1027714008266, ИНН 7714277530, КПП 771401001 (503232001)

тел/факс (495) 940 92 18, e-mail: eximtest@yandex.ru

Протокол испытаний № 04-11/1 РСК

от 30 ноября 2015г.

1. Объект испытаний:

- **Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное**

- Шифр образцов:
- 15В050201, дата изготовления: 11.09.2015г.
 - 15В050202, дата изготовления: PR 13.09.2015 г.[323256] EX 13.03.2017г.
01:54 [26]
 - 15В050203, дата изготовления:11.09.2015г.; годен до: 11.09.2016г. (объем: 1 L)
 - 15В050204, дата изготовления: PR 02.03.2015г. [314349] EX 02.09.2016г.
06:01 [26]
 - 15В050205, дата изготовления и розлива: 30.09.2015г.
 - 15В050206, дата розлива: 12.08.2015г.
 - 15В050207, дата розлива:06.07.2015г.
 - 15В050208, дата изготовления (розлива): PR 03.04.15г. [316009] EX
03.10.2016г. 15:10 [24]
 - 15В050209, дата изготовления: LE5181 (11:45, 11:49, 11:50) В.В.Е.
28.06.2016г. (дата изготовления – за 12 месяцев до срока годности)
 - 15В050210, дата изготовления: 29.07.2015г.; розлива: 29.07.2015г. 04:24;
годен: 28.07.2016г. (номер партии: 46181)
 - 15В050211, дата изготовления и розлива: 17.08.2015г. [A1 055 12 (L), 2 шт –
A1 055 22 (L)]
 - 15В050212, дата розлива: 03.09.2015г.
 - 15В050213, дата изготовления и розлива: 28.09.2015г. [11R]
 - 15В050214, дата изготовления (розлива): 17.07.2015г. [D] годен до:
17.07.2016г.
 - 15В050215, дата изготовления и розлива: 13.09.2015г. 01:32; годен до:
13.03.17г.
 - 15В050216, дата изготовления: 11.10.2015г. (до 11.10.2016г.)
 - 15В050217, дата изготовления (розлива): 25.09.2015г. 22:51; годен до:
25.09.2016г.
 - 15В050218, дата изготовления (розлива): 07.10.2015г.
 - 15В050219, дата изготовления: 18.09.2015г.
 - 15В050220, дата изготовления: 08.09.2015г (до 08.09.2016г.)
 - 15В050221, дата изготовления и розлива: 30.08.2015г. 23:05; годен до:
30.08.2016г.
 - 15В050222, дата изготовления и розлива: 20.08.2015г. [C1 090 29 (L)]
 - 15В050223, дата изготовления (розлива): 13.11.2014г.
 - 15В050224, дата изготовления:23.08.2015г., розлива: 23.08.2015г. 18:03, годен
до: 22.08.2016г. (номер партии: 46822)
 - 15В050225, дата розлива: 08.05.2015г; годен до: 08.05.2016г.

Упаковка: Буылки из полимерных материалов в полиэтиленовом пакете, опломбированы (пломба № 00109466 – образец № 24, пломба № 00109467 – образцы №-№ 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, пломба № 00109468 – образцы №-№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

2. Основание для проведения испытаний:
- 2.1. Наименование и реквизиты документа: Техническое задание № 1 к договору № 69-2015/РСК от 22.10.2015г.
- 2.2. Наименование заказчика: АНО «Российская система качества», 115184, РФ, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12
3. Дата проведения испытаний: 04-30.11.2015г.
- 3.1. Условия проведения испытаний: t°С воздуха: +21,8°С
относительная влажность воздуха: 35,4%
4. Образцы для испытаний:
- 4.1. Сопроводительный документ: Акт приема-передачи образцов в ИЛ от 03.11.2015г.
- 4.2. Количество образцов продукции: по 1 уп. ед. (образец с шифром 15В050224 – 2 уп. ед.)
- 4.3. Дата поступления образцов: 03.11.2015г.
- 4.4. Код образца: 1.1-1.25-ХР-11.15.
5. Нормативы: ТР ТС 024/2011 от 09.12.2011г. Технический регламент на масложировую продукцию»: Приложение 1.
ТР ТС 021/2011 от 09.12.2011г. «О безопасности пищевой продукции»: Приложение 3, раздел 7.
Приложение 4.
ГОСТ 1129-2013, СТО 46429990-001-2015, ГОСТ 30623-98.
6. Результаты испытаний:

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
1. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15В050201				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	1,92
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,0
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,2
	Стеариновая C _{18:0}			3,1
	Олеиновая C _{18:1}			31,7
	Линолевая C _{18:2}	%	ГОСТ 30418-96	55,3
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,2
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,6
	Эруковая C _{22:1}			0,2
	Лигноцеридовая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
2. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15В050202				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,2
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,1
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			6,7
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,5
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	25,5
	Линолевая C _{18:2}			61,0
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидиновая C _{20:0}			0,2
	Гондоиновая C _{20:1}			0,1
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
3. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15В050203				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,2
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	4,0
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			6,9
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,2
	Стеариновая C _{18:0}			3,2
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	35,8
	Линолевая C _{18:2}			50,5
	Линоленовая C _{18:3}			0,5
	Арахидиновая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
4. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное Шифр 15B050204				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	5,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,18
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,1
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 7,2 0,1 3,8 22,8 62,9 0,1 0,3 0,2 0,7 0,0 (0,04) 0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
5. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное Шифр 15B050205				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,18
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	4,86
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 6,9 0,1 3,7 18,5 67,9 0,1 0,2 0,1 0,6 0,2 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
6. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050206				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	1,76
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,3
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,8
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,2
	Стеариновая C _{18:0}			4,5
	Олеиновая C _{18:1}			27,7
	Линолевая C _{18:2}	%	ГОСТ 30418-96	55,8
	Линоленовая C _{18:3}			0,4
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцеридовая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
7. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050207				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,52
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			5,9
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,2
	Стеариновая C _{18:0}			3,6
	Олеиновая C _{18:1}			35,1
	Линолевая C _{18:2}	%	ГОСТ 30418-96	47,6
	Линоленовая C _{18:3}			2,2
	Арахидовая C _{20:0}			0,4
	Гондоиновая C _{20:1}			0,8
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцеридовая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
8. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050208				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,17
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,24
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 7,1 0,1 3,6 22,2 63,5 0,1 0,3 0,1 0,8 0,1 0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
9. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050209				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,7
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 6,7 0,1 3,1 29,9 57,3 0,1 0,2 0,2 0,7 0,2 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
10. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050210				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,1
3.	Перекисное число	мЭКв/кг	ГОСТ 26593-85	3,9
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,0
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,6
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	22,8
	Линолевая C _{18:2}			62,2
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,0 (0,02)
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
11. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050211				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мЭКв/кг	ГОСТ 26593-85	3,26
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			6,8
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,5
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	29,7
	Линолевая C _{18:2}			56,3
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,8
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
12. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050212				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,16
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,4
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 6,9 0,1 4,0 18,8 67,0 0,3 0,3 0,2 0,8 0,1 0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
13. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050213				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,18
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	3,66
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 6,6 0,1 3,7 28,0 56,7 0,1 0,3 0,2 0,7 0,1 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
14. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050214				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,13
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	4,0
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,2
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,1
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,5
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	27,6
	Линолевая C _{18:2}			58,4
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
15. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050215				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	1,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,1
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,58
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			6,8
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			4,0
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	30,3
	Линолевая C _{18:2}			54,8
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
16. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050216				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	1,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,14
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,4
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,6
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,9
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	18,0
	Линолевая C _{18:2}			64,3
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,1
	Бегеновая C _{22:0}			0,6
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
17. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050217				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	1,9
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,4
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,2
	Стеариновая C _{18:0}			4,5
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	25,1
	Линолевая C _{18:2}			58,5
	Линоленовая C _{18:3}			0,3
	Арахидовая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,2
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,0 (0,04)
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
18. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050218				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	1,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,1
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	1,17
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидиновая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 7,0 0,1 3,8 21,0 64,5 0,1 0,2 0,1 0,7 0,2 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
19. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050219				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	1,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,19
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,74
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидиновая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,2 7,0 0,1 4,2 19,3 66,7 0,1 0,3 0,2 0,8 0,0 (0,04) 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
20. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050220				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,13
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	3,3
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 7,0 0,1 3,6 23,8 62,8 0,1 0,2 0,1 0,7 0,1 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
21. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050221				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,13
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,6
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,2 7,1 0,1 4,0 24,8 59,1 0,1 0,3 0,1 0,7 0,1 0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
22. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15В050222				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,15
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	2,6
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 7,1 0,1 3,4 29,4 56,4 0,1 0,3 0,2 0,8 0,1 0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
23. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15В050223				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,13
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	3,0
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот): Миристиновая C _{14:0} Пальмитиновая C _{16:0} Пальмитолеиновая C _{16:1} Стеариновая C _{18:0} Олеиновая C _{18:1} Линолевая C _{18:2} Линоленовая C _{18:3} Арахидовая C _{20:0} Гондоиновая C _{20:1} Бегеновая C _{22:0} Эруковая C _{22:1} Лигноцериновая C _{24:0}	%	ГОСТ 30418-96	0,1 6,6 0,1 3,6 30,4 56,0 0,1 0,3 0,2 0,7 0,1 0,3

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
24. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050224				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,1
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	3,14
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			6,9
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,8
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	23,1
	Линолевая C _{18:2}			62,8
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидиновая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,1
	Бегеновая C _{22:0}			0,7
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях
1	2	3	4	5
25. Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное				
Шифр 15B050225				
1.	Цветное число	мг йода	ГОСТ 5477-93	3,0
2.	Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	0,13
3.	Перекисное число	мэкв/кг	ГОСТ 26593-85	5,14
4.	Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):			
	Миристиновая C _{14:0}			0,1
	Пальмитиновая C _{16:0}			7,2
	Пальмитолеиновая C _{16:1}			0,1
	Стеариновая C _{18:0}			3,6
	Олеиновая C _{18:1}	%	ГОСТ 30418-96	21,7
	Линолевая C _{18:2}			64,0
	Линоленовая C _{18:3}			0,1
	Арахидиновая C _{20:0}			0,3
	Гондоиновая C _{20:1}			0,1
	Бегеновая C _{22:0}			0,8
	Эруковая C _{22:1}			0,1
	Лигноцериновая C _{24:0}			0,2

Руководитель ИЛ:

Исполнители:



Д.Т. Беркутова

Л.М. Мясоедова

Н.А. Хромова

А.В. Александров

Примечание: Данные настоящего протокола характеризуют только испытываемые образцы.

Полное, частичное копирование, перепечатка протокола осуществляется по согласованию с руководством ИЛ.