

К протоколу испытаний № 6995

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя | Оценка |
|---------------------------|---|
| Прозрачность ГОСТ 5472-50 | прозрачное без осадка |
| Запах и вкус ГОСТ 5472-50 | Свойственные подсолнечному маслу, без посторонних запаха и привкуса |

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|--|-------------|-------|-----------------|
| Йодное число, г I ₂ /100 г | 136,0 | | ГОСТ 5475-69 |
| Массовая доля общей золы, % | 0,003 | | ГОСТ 5474-66 |
| Перекисное число, ммоль O ₂ /кг | 0,6±0,05 | | ГОСТ 26593-85 |
| Цветное число, мг йода | 9 | | ГОСТ 5477-2015 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 1,18±0,08 | | ГОСТ 31933-2012 |
| Массовая доля нежировых примесей, % | не обнаруж. | | ГОСТ 5481-89 |
| Массовая доля Фосфоросодержащих веществ в пересчете на P ₂ O ₅ , % | 0,005±0,002 | | ГОСТ 31753-2012 |
| Мыло (качественная проба) | не обнаруж. | | ГОСТ 5480-59 |
| Массовая доля влаги и летучих веществ, % | 0,05 | | ГОСТ Р 50456-92 |
| Анидиновое число | 0,6 | | ГОСТ 31756-2012 |
| Холодный тест | выдерживает | | ГОСТ 1129-2013 |
| Массовая доля неомыляемых веществ, % | 0,31±0,15 | | ГОСТ 5479-64 |
| Миристиновая кислота от суммы ЖК, % | 0,1±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитиновая кислота от суммы ЖК, % | 5,7±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Пальмитолеиновая кислота от суммы ЖК, % | 0,1±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Стеариновая кислота от суммы ЖК, % | 3,6±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Олеиновая кислота от суммы ЖК, % | 19,6±0,6 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Линолевая кислота от суммы ЖК, % | 68,5±2,1 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Линоленовая кислота от суммы ЖК, % | 0,1±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Арахидиновая кислота от суммы ЖК, % | 0,1±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Гадолеиновая кислота от суммы ЖК, % | менее 0,1 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Бегеновая кислота от суммы ЖК, % | 0,6±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Эруковая кислота от суммы ЖК, % | менее 0,1 | | ГОСТ 31663-2012 |
| Лигноцериновая кислота от суммы ЖК, % | 0,1±0,2 | | ГОСТ 31663-2012 |

Показатели безопасности

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|---------------|-------|------------------------------------|
| Свинец, мг/кг | 0,020 | 0,1 | ГОСТ 30178-96 |
| Мышьяк, мг/кг | менее 0,005 | 0,1 | ГОСТ Р 51766-2001 |
| Кадмий, мг/кг | менее 0,01 | 0,05 | ГОСТ 30178-96 |
| Ртуть, мг/кг | менее 0,003 | 0,03 | ГОСТ Р 53183-2008 |
| Медь, мг/кг | 0,02 | 0,4 | ГОСТ 30178-96 |
| Железо, мг/кг | 0,05 | 1,5 | ГОСТ 30178-96 |
| Афлатоксин В1, мг/кг | менее 0,0001 | 0,005 | ГОСТ 30711-2001 |
| Гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг | менее 0,001 | 0,2 | ГОСТ 32122-2013 ГОСТ 32122-2013 |
| ДДТ и его метаболиты, мг/кг | менее 0,001 | 0,2 | ГОСТ 32122-2013 |
| Бенз(а)пирен, мг/кг | менее 0,0001 | 0,002 | ГОСТ 31745-2012 |
| Перекисное число, ммоль O ₂ /кг | 0,6±0,05 | 10,0 | ГОСТ 26593-85 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 1,18±0,08 | 4,0 | ГОСТ 31933-2012 |
| Цезий-137, Бк/кг | 0,712+/-3,346 | 40 | ГОСТ 32161-2013 |
| Стронций - 90, Бк/кг | 0+/-4,211 | 80 | ГОСТ 32163-2013 |

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытанием.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 3

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке