

Найменування: Олія з насіння гарбуза

Нормативний документ: ТУ У 10.4 -1945822139- 002:2021

Найменування показника	Вимоги НД	Результати досліджень
Зовнішній вигляд		
Прозорість	Прозоре, без осаду.	відповідає вимогам
Запах та смак	Специфічний, властивий даному найменуванню без стороннього запаху і присмаку.	відповідає вимогам
Колір	Жовтий, різних відтінків і насиченості, допустимий зеленуватий відтінок.	відповідає вимогам
Фізико-хімічні показники		
Кислотне число, мг КОН/г	Не більше 4,0	0,93
Перекисне число, ммоль O ₂ /кг	Не більше 10,0	1,18
Масова частка вологи, %	Не більше 0,5	0,1
Масова частка нежирових домішок, %	Не більше 0,1	0,1
Віск та воскоподібні речовини	Не дозволяється	відповідає
Масова частка жирних кислот, %		
C _{16:0} -пальмітинова		10,6
C _{18:0} -стеаринова		4,1
C _{18:1} -олеїнова		33,2
C _{18:2} -линолева		51,5
C _{18:3} -линоленова		0,4
C _{20:0} -арахінова		0,3

Олії рослинні в упакованому вигляді повинні зберігатися в чистих, сухих, добре вентиляваних приміщеннях, захищених від потрапляння прямих сонячних променів при температурі від 4 ° С до 20 ° С і відносній вологості повітря не більше 85%. Рекомендований термін придатності рослинних олій після відкриття упаковки становить 6 місяців в межах загального терміну придатності.

Пакування і маркування: тара з матеріалів дозволених для контакту з харчовими продуктами, що відповідає вимогам щодо рівнів міграції хімічних речовин згідно СанПіН №42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами». Маркування згідно з ТУ У 10.4 -1945822139- 002:2021.

Вміст радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr відповідає ГН 6.6.1.1-130-2006 «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді. Державні гігієнічні нормативи»

Вміст залишкових кількостей пестицидів не перевищує допустимих норм згідно ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті».

Вміст мікотоксинів та токсичних елементів не перевищують норм згідно Наказу МОЗ 368 від 18.05.2013 р. «Державні гігієнічні правила і норми "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах».

Висновок: олія з насіння гарбуза відповідає вимогам ТУ У 10.4 -1945822139-002:2021.