

ДОКЛАД ЗА АНАЛИЗ / ANALYSIS REPORT

Масло от кориандър, добито от семената на растението *Coriandrum sativum*
Coriander oil obtained from seeds of the plant *Coriandrum sativum*

Наименование на продукта Product name	Масло от кориандър Coriander oil
--	-------------------------------------

Латинско наименование Latin name	<i>Coriandrum sativum</i> L., Apiaceae
Съдържание INCI (EU)	CORIANDRUM SATIVUM SEED OIL SILYBUM MARIANUM SEED OIL
Произход Origin	България Bulgaria
Разпространение Spreading behaviour	Умерено Medium

Физикохимични характеристики / Physicochemical characteristics		
Параметър / Parameter	Метод / Method	Стойност / Value
Цвят Colour	Визуално Visual	Жълтеникав до кафеникав Yellowish to brown
Вкус Taste	Органолептично Organoleptic	Мек, характерен Bland, characteristic
Плътност Density	20 °C	Референтна спецификация* Reference specification*
Индекс на рефракция Refractive index	20 °C	1,466 - 1,474
Киселинна стойност Acid value	Титриметричен метод Titration	≤ 4,0 mg KOH/g
Стойност на осапуняването Saponification value	EN ISO 3657	179-200 mg KOH/g
Йодна стойност Iodine value	Wijs	88-110 g I ₂ /100 g
Пероксидна стойност Peroxide value	ISO 27107	≤ 5,0 meq O ₂ /kg
Екстрагент Extractant	Механично пресоване Mechanical pressing	Студено пресоване Cold pressing
Неосапуняема фракция Unsaponifiable matter	Гравиметричен Gravimetric	≤ 15 g/kg

* Референтните физикохимични стойности са спецификационни диапазони за Масло от кориандър и не представляват резултат от лабораторно изпитване на конкретна партида.

* The reference physicochemical values are specification ranges for Coriander Oil and do not represent the result of laboratory testing of a specific batch.

Състав на мастни киселини / Fatty Acids composition

Референтен профил / Reference profile - GC/FID

Име / Name	Група / Family	Символ / Symbol ¹	%
Палмитинова киселина Palmitic acid	Наситена Saturated	16:0	2-5
Стеаринова киселина Stearic acid	Наситена Saturated	18:0	< 1,5
Петрозелинова киселина Petroselinic acid	Omega-12, мононенаситена monounsaturated	18:1 n-12	60-75
Олеинова киселина Oleic acid	Omega-9, мононенаситена monounsaturated	18:1 n-9	7-15
Линолова киселина Linoleic acid	Omega-6, полиненаситена polyunsaturated	18:2	12-19
α -Линоленова киселина α -Linolenic acid	Omega-3, полиненаситена polyunsaturated	18:3	< 1,0
Транс мастни киселини Trans fatty acids	-	-	$\leq 1,0$

Стойностите в този доклад представляват общоприетите стандартни и референтни физикохимични характеристики на маслото от кориандър. Посочените стойности могат да служат само за информационни и спецификационни цели.

The values indicated in this report represent the generally accepted standard and reference physicochemical characteristics of Coriander oil. The specified values are for informational and specification purposes only.

НЮ ЕС НЕТ ЕООД удостоверява, че всички включени по-горе продукти са предназначени за човешка консумация и отговарят на здравните норми и изисквания на Директивите на ЕК за производство на храни и хранителни добавки в ЕС.

NEW S NET Ltd. hereby certifies that all the products listed above are intended for human consumption and comply with the health standards and requirements of the EC Directives governing the manufacture of food and dietary supplements within the EU.