

CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

OLEJ Z PESTEK MALIN / VIRGIN RASPBERRY SEED OIL

Dokument opracowany w formacie Ecoflores na podstawie raportu analizy źródłowego dostawcy. Dane partii i wyniki analizy zachowano zgodnie z dokumentem źródłowym.

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PARTII / PRODUCT AND BATCH IDENTIFICATION	
Nazwa produktu / Product name	OLEJ Z PESTEK MALIN / VIRGIN RASPBERRY SEED OIL
Numer partii / Batch	202607011
Data produkcji / Production date	Maj 2026 / May 2026
Najlepiej zużyć przed / Best before	Maj 2028 / May 2028
Pochodzenie malin / Raspberry origin	Polska / Poland
Dostawca / Supplier	Ecoflores Krzysztof Magdij ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Poland kontakt@ecoflores.eu +48 604 508 226 www.ecoflores.eu

2. WYNIKI ANALIZY / ANALYSIS RESULTS		
Parametr / Parameter	Specyfikacja / Specification	Wynik partii / Batch result
Wygląd / Aspect	Ciecz oleista, klarowna w 20°C / Oily liquid, limpid at 20°C	Zgodny ze specyfikacją / Spec-compliant
Barwa / Colour	Żółta/pomarańczowa / Yellow/orange	Żółta/pomarańczowa / Yellow/orange
Kwasowość oleinowa / Oleic acidity	< 4%	3,0% / 3.0%
Liczba nadtlenkowa / Peroxide value	< 20 meq O ₂ /kg	10 meq O ₂ /kg
Liczba zmydlenia / Saponification index	183 - 192	188
Zawartość wody / Water content	< 0,5% / < 0.5%	0,3% / 0.3%
Gęstość / Density	0,91 - 0,93 / 0.91 - 0.93	0,91 / 0.91
Substancje niezmydlające / Unsaponifiable content	1,9 - 3,1% / 1.9 - 3.1%	2,3% / 2.3%
Tokoferole / Tocopherols	4 000 - 7 000 ppm	4 300 ppm
Kwas palmitynowy / Palmitic acid	2 - 6% kwasów tłuszczowych / fatty acids	2,9% / 2.9%
Kwas stearynowy / Stearic acid	0,8 - 3% kwasów tłuszczowych / fatty acids	1,6% / 1.6%
Kwas oleinowy / Oleic acid	9 - 18% kwasów tłuszczowych / fatty acids	17%
Kwas linolowy / Linoleic acid	46 - 55% kwasów tłuszczowych / fatty acids	48%
Kwas α-linolenowy / α-linolenic acid	25 - 30% kwasów tłuszczowych / fatty acids	29%

UWAGA / NOTE: Dokument przedstawia dane z raportu analizy źródłowego dla partii 202607011. Ecoflores występuje jako dostawca/dystrybutor produktu; wyniki badań nie zostały wykonane przez Ecoflores.

Opracowano dla / Prepared for: Ecoflores