

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LAŠKI SMILJ BIO\_5% redčitev v jojobi

Serijska št. sm244r  
Datum uporabe 05.2026

Latinsko ime rastline *Helichrysum italicum*  
INCI SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL\*\*, HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL\*\*, TERPINEOL\*, BETA-CARYOPHYLLENE\*, PINENE\*, TERPINOLENE\*, LINALYL ACETATE\*, GERANYL ACETATE\*, GERANIOL\*, LINALOOL\*, LIMONENE\*, ALPHA-TERPINENE\*  
\*\*iz kontrolirane ekološke pridelave, \*snov, naravno prisotna v eteričnem olju  
Poreklo EO laški smilj: Francija  
OLJE JOJOBE: Izrael  
Metoda pridobivanja EO laški smilj: Parna destilacija cvetočih vršičkov  
OLJE JOJOBE: hladno stiskanje semen  
Način pridobivanja materiala Biološko  
Videz Rumeno do oranžno obarvana oljna tekočina  
Vonj Slamnat, aromatično pikanten, terpeničen, medeno rastlinski

Relativna gostota (pri 20°C) 0,870  
Lomni količnik (pri 20°C) /  
Optična rotacija (pri 20°C) /

Pogoji shranjevanja Hraniti v hladnem, temnem prostoru

#### Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA 100% eteričnega olja	
Komponente	%
Alpha-Pinene	2,117
Beta-Pinène	0,444

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LAŠKI SMILJ BIO\_5% redčitev v jojobi

Alpha-Terpinene	0,049
Limonene	3,706
Eucalyptol (1,8 cineole)	1,459
Linalool	2,224
Nerol	3,161
4,6-Dimethyl-Octane-3,5-Dione	1,356
Neryl acetate	38,326
Italicene*	1,439
Italicene	3,826
Alpha-Cis-Bergamotene	1,368
Béta-Caryophyllene	0,215
Italidione I	3,826
Neryl propinate	5,687
Italidione II	2,417
Gamma-Curcumene	5,388
<i>ar</i> -Curcumene	3,388
Italidione III	1,171
Beta Eudesmol	0,865
Rosifoliol	1,353

\*Neidentificirani izomer

datum analize: 7.3.2023

Pripravil:  
Irena Nagode Homar