

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LIMONA BIO

Serijska li244; li244  
Datum uporabe 01.2027

Latinsko ime rastline *Citrus limon*  
INCI CITRUS LIMON PEEL OIL, LIMONENE\*, CITRAL\*, LINALOOL\*, GERANIOL\*  
\*sestavina, naravno prisotna v eteričnem olju  
Poreklo Italija  
Metoda pridobivanja Stiskanje svežega perikarpa sadeža.  
Način pridobivanja materiala Biološko  
Videz Bledo rumena, prozorna, mobilna tekočina  
Vonj Sveže, prijetno, sladko in pikantno

Relativna gostota (pri 20°C) 0,8515  
Lomni količnik (pri 20°C) 1,47357  
Optična rotacija (pri 20°C) + 60,61°  
Iodno št.: 2,2 mmol O<sub>2</sub>/kg  
4,4 meq O<sub>2</sub>/kg  
testni vzorec : 10.0014 g

Pogoji shranjevanja Hraniti v hladnem, temnem prostoru

#### Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Thujene	0,468
Alpha-Pinene	1,941
Camphene	0,062
Sabinene	2,005
Beta-Pinene	14,484
Myrcene	1,587

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LIMONA BIO

Alpha-Terpinene	0,169
Para-Cymène	0,237
Limonene	63,914
Beta-Phellandrene	0,294
Gamma-Terpinène	9,661
Terpinolene	0,177
Nérol	0,026
Neral	1,040
Geranial	1,683
Neryl Acetate	0,432
Geranyle Acetate	0,547
Alpha-Cis-Bergamotene	0,009
Béta-Caryophyllene	0,058
Alpha-Trans-Bergamotene	0,123
Beta-Bisabolene	0,447
Delta-Cadinene	0,012
Alpha-Bisabolol	0,010

datum analize: 02.08.2023

Potrujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:  
Irena Nagode Homar