

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA BIO

Serijska številka: be243  
Datum uporabe: 01.2026

Latinsko ime rastline	<i>Citrus aurantium bergamia</i>
INCI	CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL*, LIMONENE**, LINALOOL**, CITRAL**, GERANIOL**, TERPINEOL**, BETA-CARYOPHYLLENE**, PINENE**, CAMPHOR**, TERPINOLENE**, LINALYL ACETATE **, GERANYL ACETATE**, ALPHA-TERPINENE** *iz kontrolirane ekološke pridelave, **snov naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Italija
Metoda pridobivanja	Sveže stiskanje perikarpa
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Temno oranžno-rumena mobilna tekočina
Vonj	Svež, pikanten, sladek
Relativna gostota (pri 20°C)	0,8775
Lomni količnik (pri 20°C)	1,46703
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 29,85
Pogoji shranjevanja	Hraniti v hladnem in temnem prostoru.

#### Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	0,838
Beta-Pine	4,191
Myrcène	0,973
Limonene	37,963
Gamma-Terpinene	5,726
Terpinolene	0,241

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA BIO

Linalool	10,364
Alpha-Terpineol	0,143
Nerol	0,068
Neral	0,195
Linalyl Acetate	33,613
Geraniol	0,036
Geranial	0,311
Geranyl Acetate	0,370
Beta- Caryophyllene	0,392
Alpha-Trans-Bergamotene	0,329
Beta-Bisabolene	0,485
Bergaptene	0,190
Fizikalno-kemijske analize	
PEROKSIDNO ŠTEVILO	1,6 mmol O <sub>2</sub> /kg 3,2 meq O <sub>2</sub> /kg <i>Testni delež: 10,0266 g</i>

datum izvedene analize: 7.11.2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:  
Irena Nagode Homar