

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA BIO

Serijska številka: be232
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)	0,8755
Lomni količnik (pri 20°C)	1,46805
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 29,53
Pogoji shranjevanja	Hraniti v hladnem in temnem prostoru.

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	1,085
Beta-Pine	5,887
Myrcène	1,048
Limonene	40,533
Gamma-Terpinene	6,969
Terpinolene	0,300

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA BIO

Linalool	12,337
Alpha-Terpineol	0,100
Nerol	0,055
Neral	0,177
Linalyl Acetate	26,111
Geranial	0,285
Geranyl Acetate	0,264
Beta- Caryophyllene	0,331
Alpha-Trans-Bergamotene	0,276
Beta-Bisabolene	0,412
Bergaptene	0,174
Fizikalno-kemijske analize	
PEROKSIDNO ŠTEVILO	2.5 mmol O ₂ /kg 5.0 meq O ₂ /kg <i>Testni delež: 10,0126 g</i>

datum izvedene analize: 12.2.2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar