

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LIMONSKA TRAVA

Serija Lt245; lt2410  
Datum uporabe 04.2027

Latinsko ime rastline *Cymbopogon flexuosus*  
INCI CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL, CITRAL\*, GERANIOL\*,  
LIMONENE\*, LINALOOL\*, CITRONELLOL\*,  
ISOEUGENOL\*, EUGENOL\*  
\* snov, naravno prisotna v eteričnem olju  
Poreklo Gvatemala  
Metoda pridobivanja Parna destilacija nadzemnih delov  
Način pridobivanja materiala Konvencionalno  
Videz Svež, močan, travnato-citrusni vonj  
Vonj Rahlo rumeno, zeleno obarvana tekočina

Relativna gostota (pri 20°C) 0,894  
Lomni količnik (pri 20°C) 1,485  
Optična rotacija (pri 20°C) - 1,3°

Pogoji shranjevanja Hraniti v hladnem, temnem prostoru

PLINSKA KROMATOGRAFIJA (GC/FID) % površine po metodi normalizacije (ISO 7609 in 11024)

SESTAVA	
Komponente	%
Geranial	39,36
Neral	30,32
Geraniol	7,70
Geranyl acetate	4,21
Limonene	1,84
Beta-Caryophyllene	1,69
Methyl-Heptenone	1,25
Linalool	1,12
4-nonanone	1,00

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE LIMONSKA TRAVA

Borneol	0,56
Citronellal	0,26
Alpha-pinene	0,24
Nerol	0,20
Myrcene	0,11
Citronellol	0,10
Terpinolene	0,09
Camphene	0,03
Isoeugenol	0,02
Eugenol	0,01
Cis-beta-ocimene	0,00
Trans-beta-ocimene	0,00

datum analize: 26.04.2024

Potrujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:  
Irena Nagode Homar