# ANALIZNI CERTIFIKAT

## ETERIČNO OLJE SIBIRSKE JELKE

| | |
|---|---|
| Serija | 2511 |
| Datum uporabe | 10.2028 |

| | |
|---|---|
| Latinsko ime rastline | *Abies sibirica* |
| INCI | ABIES SIBIRICA OIL, LIMONENE*, FARNESOL*, LINALOOL*, CITRAL*, GERANIOL*, CINNAMYL ALCOHOL*<br>*snov naravno prisotna v eteričnem olju |
| Poreklo | Kazakstan |
| Metoda pridobivanja | Parna destilacija iglic in svežih vejic |
| Način pridobivanja materiala | konvencionalno |
| Videz | Brezbarvna do bledo rumena, transparentna tekočina |
| Vonj | Karakterističen, lesen, svež, smolnat |
| | |
| Relativna gostota (pri 20°C) | 0,903 |
| Lomni količnik (pri 20°C) | 1,4698 |
| Optična rotacija (pri 20°C) | - 33,18° |
| Pogoji shranjevanja | |

**Kromatografska analiza z GC/FID po normalizacijski metodi (ISO 7609 in 11024)**

| SESTAVA | |
|---|---|
| **Komponente** | **%** |
| Santene | 1,01 |
| Tricyclene | 0,99 |
| Bornyl acetate and Isobornyle acetate | 28,14 |
| Camphene | 22,33 |
| Alpha-pinene | 15,90 |
| Beta-pinene | 3,15 |
| Delta-3-carene | 12,67 |
| Alpha-terpinene | 0,19 |
| Beta-phellandrene | 2,28 |

favn
Zdravilna moč zelišč

# ANALIZNI CERTIFIKAT

## ETERIČNO OLJE SIBIRSKE JELKE

| | |
|---|---|
| Terpinolene | 1,07 |
| Beta-caryophyllene | 1,00 |
| Alpha- humulene | 0,54 |
| Alpha terpinene | 0,19 |
| Limonene + 1,8 cineole | 6,65 |
| | |

datum analize: 28.10.2025

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar