

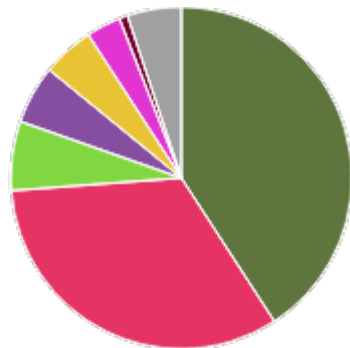


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

CITRONELA BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

| | |
|------------------------------|---|
| Latinsko ime | Cymbopogon winterianus |
| INCI | CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL, GERANIOL*, CITRONELLOL*, LIMONENE*, CITRAL*, EUGENOL*, LINALOOL*, FARNESOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA) |
| Poreklo | Indonezija |
| Metoda pridobivanja | Parna destilacija rastline |
| Kakovost | Aromacert, BIO |
| Vonj | Močan, rahlo sladek, svež vonj po limoni |
| Videz | Brezbarvna do rahlo rumeno obarvana tekočina |
| Gostota pri 20°C | 0,883 |
| Refrakcijski indeks pri 20°C | 1,467 |
| Optična rotacija pri 20°C | -3,18° |
| Kislinska vrednost | / |
| Plamenišče | / |
| Posebnosti | / |
| Shranjevanje | Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo |
| Datum uporabe | 07.2023 |
| Serijska | ct197 |

Grafični prikaz sestave



| | |
|------------------|--------|
| Aldehidi: | 40.82% |
| Monoterpenoli: | 33% |
| Seskviterpeni: | 6.54% |
| Estri: | 5.53% |
| Monoterpeni: | 4.91% |
| Seskviterpenoli: | 3.29% |
| Fenoli: | 0.79% |
| Ostale snovi: | 5.12% |

Sestava

| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
|--------------|---------------------|
| 39.71 | citronellal |
| 20.71 | geraniol |
| 10.71 | citronellol |
| 3.71 | limonene |
| 3.10 | geranyl acetate |
| 2.46 | germacrene d |
| 2.46 | elemol |
| 2.24 | citronellyl acetate |
| 1.54 | cadinene |
| 1.47 | beta-elemene |
| 0.79 | eugenol |
| 0.78 | tau-muurolol |
| 0.72 | linalool |
| 0.66 | geranial |
| 0.62 | neoisopulegol |
| 0.52 | cis-beta-ocimene |
| 0.46 | beta-caryophyllene |
| 0.45 | neral |
| 0.38 | gamma-cadinene |
| 0.26 | gamma-terpinene |
| 0.19 | terpenyl acetate |
| 0.17 | alpha-humulene |
| 0.15 | isopulegol |
| 0.11 | alpha-pinene |
| 0.11 | myrcene |
| 0.09 | nerol |



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
|--------------|----------------------|
| 0.07 | alpha-phellandrene |
| 0.07 | terpinolene |
| 0.06 | beta-phellandrene |
| 0.06 | beta-bourbonene |
| 0.05 | trans-trans-farnesol |

Grosuplje, 29.10.2019