



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

MANDARINA BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

| Latinsko ime | Citrus reticulata |
|------------------------------|---|
| INCI | CITRUS RETICULATA PEEL OIL, LIMONENE*, LINALOOL*, CITRAL*, CITRONELLOL*, GERANIOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA) |
| Poreklo | Brazilija |
| Metoda pridobivanja | Hladno stiskanje lupine |
| Kakovost | BIO, Aromacert |
| Vonj | Svež, sadni, sladek vonj |
| Videz | Svetlo rumena tekočina |
| Gostota pri 20°C | 0,851 |
| Refrakcijski indeks pri 20°C | 1,473 |
| Optična rotacija pri 20°C | 68,84° |
| Kislinska vrednost | / |
| Plamenišče | +49 °C |
| Posebnosti | Eterično olje lahko ob prisotnosti UV svetlobe deluje fototoksično, saj lahko vsebuje v eteričnem olju naravno prisotne furokumarine. |
| Shranjevanje | Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo |
| Datum uporabe | 12.2022 |
| Serijska | ma1912 |
| Sestava | |
| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
| 68.65 | limonene |
| 20.16 | gamma-terpinene |
| 2.12 | alpha-pinene |
| 1.60 | beta-pinene |
| 1.77 | beta-myrcene |
| 0.94 | terpinolene |
| 0.60 | methyl anthranilate methyl |
| 0.46 | alpha-terpinene |
| 0.35 | paracymene |
| 0.35 | trans-trans-alpha-farnesene |
| 0.34 | alpha-sinensal |
| 0.26 | sabinene |
| 0.22 | beta-phellandrene |
| 0.22 | alpha-terpineol |



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 |
|--------------|--------------------|
| 0.15 | beta-caryophyllene |
| 0.15 | linalol |
| 0.10 | C8 aldehyde |
| 0.09 | thymol |
| 0.08 | décanal |
| 0.06 | terpinene 1-ol-4 |

Grosuplje, 23.03.2020