

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 | 0,852 |
| Refrakcijski indeks pri 20°C | 1,475 |
| Optična rotacija pri 20°C | 74,53° |
| Kislinska vrednost | / |
| Plamenišče | +51 °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 | 10.2024 |
| Serijska | ma2210 |
| Sestava | |
| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
| 75121 | limonene |
| 15.867 | gamma-terpinene |
| 1.787 | alpha-pinene |
| 1.650 | myrcene |
| 1.256 | beta-pinene |
| 0.67 | para cymene |
| 0.622 | alpha-thujene |
| 0.011 | camphene |
| 0.214 | sabinene |
| 0.073 | delta-3-carene |
| 0.315 | alpha-terpinene |
| 0.205 | beta-phellandrene |
| 0.694 | terpinolene |
| 0.057 | linalol |



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 |
|--------------|----------------------------------|
| 0.013 | nonanal |
| 0.017 | citronellal |
| 0.028 | terpinen-4-ol |
| 0.083 | alpha-terpinéol |
| 0.070 | decanal |
| 0.026 | perilla aldéhyde |
| 0.013 | acétate de géranyle |
| 0.024 | n-dodécanal |
| 0.283 | N-méthyl anthranilate de méthyle |
| 0.089 | béta-caryophyllène |
| 0.009 | alpha-humulène |
| 0.277 | (E,E)-alpha-farnésène |
| 0.013 | delta-cadinène |
| 0.262 | alpha-sinensal |

Grosuplje, 30.01.2023