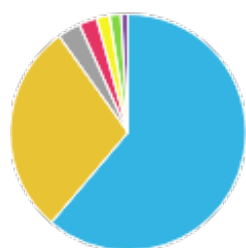




Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <http://www.favn.si>

## KLASASTA METVICA (SPEARMINT) BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

|   |  |
|---|--|
| Botanički naziv                                 | Mentha viridis   |
| INCI  | MENTHA VIRIDIS LEAF OIL, LIMONENE*, LINALOOL* (*PRIRODNI SASSTOJAK ETERIČNOG ULJA) |
| Porijeklo                                       | Indija   |
| Način dobivanja                                 | Parna destilacija listova  |
| Kvaliteta                                       | Aromacert, BIO   |
| Miris   | Svjež, s voćnim podtonom   |
| Izgled  | Bezbojna do blijedo žuto-zelena tekućina   |
| Relativna gustoća pri 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) | 0.925  |
| Indeks loma svjetlosti pri 20°C                 | 1.491  |
| Optička rotacija pri 20°C                       | -53.6°   |
| Čuvanje   | Čuvati na temperaturi do 25 °C, zaštićeno od svjetlosti.                           |
| Datum uporabe                                   | 9.2019   |
| Seriya  | zml61  |



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | <b>Ketoni:</b> 61.24%       |
|  | <b>Monoterpeni:</b> 28.85%  |
|  | <b>Ostalo:</b> 3.16%        |
|  | <b>Monoterpenoli:</b> 2.48% |
|  | <b>Oksidi:</b> 1.78%        |
|  | <b>Seskviterpeni:</b> 1.55% |
|  | <b>Esteri:</b> 0.94%        |

| Vrijednost (%) | Sastav                            |
|----------------|-----------------------------------|
| 61.0           | carvone                           |
| 17.51          | limonene                          |
| 2.34           | myrcene                           |
| 1.67           | cineole-1,8                       |
| 1.28           | cis dihydrocarvone                |
| 1.26           | terpinene-4-ol                    |
| 1.10           | beta bourbonene                   |
| 1.04           | germacrene d + cis carvyl acetate |
| 0.95           | alpha pinene                      |
| 0.90           | beta pinene                       |
| 0.79           | beta caryophyllene + ni           |



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <http://www.favn.si>

| Vrijednost (%) | Sastav                |
|----------------|-----------------------|
| 0.65           | trans carveol         |
| 0.58           | sabinene              |
| 0.50           | gamma terpinene       |
| 0.50           | octanol 3             |
| 0.46           | dihydrocarvyl acetate |
| 0.28           | alpha terpinene       |
| 0.25           | cis carveol           |
| 0.21           | trans carvyl acetate  |
| 0.20           | trans dihydrocarvone  |
| 0.20           | cis jasmone           |
| 0.19           | paracymene            |
| 0.16           | terpinolene           |
| 0.15           | pulegone              |
| 0.11           | cis beta ocimene      |
| 0.08           | trans beta farnesene  |
| 0.07           | beta phellandrene     |
| 0.06           | trans beta ocimene    |
| 0.06           | linalol               |
| 0.05           | borneol               |

Grosuplje, 20.04.2016