

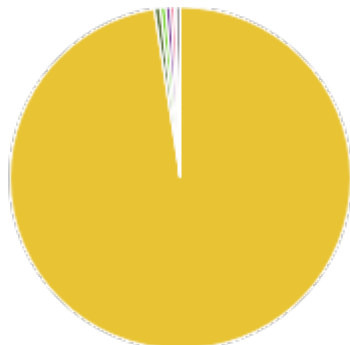


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <https://www.favn.si>

## MANDARINA BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Citrus reticulata
INCI	CITRUS RETICULATA PEEL OIL, LIMONENE*, CITRAL*, LINALOOL*, CITRONELLOL*, GERANIOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA)
Poreklo	Italija
Metoda pridobivanja	Hladno stiskanje lupine
Kakovost	BIO, Aromacert
Vonj	Svež, sadni, sladek vonj
Videz	Svetlo rumena tekočina
Gostota pri 20°C	0,850
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,474
Optična rotacija pri 20°C	70°
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	12.2020
Serijska	ma1812

### Grafični prikaz sestave



<span style="color: yellow;">■</span>	<b>Monoterpeni:</b> 97.56%
<span style="color: olive;">■</span>	<b>Aldehidi:</b> 0.56%
<span style="color: lime;">■</span>	<b>Seskviterpeni:</b> 0.5%
<span style="color: purple;">■</span>	<b>Estri:</b> 0.48%
<span style="color: magenta;">■</span>	<b>Monoterpenoli:</b> 0.37%
<span style="color: maroon;">■</span>	<b>Fenoli:</b> 0.06%
<span style="color: gray;">■</span>	<b>Ostale snovi:</b> 0.47%

### Sestava

Vrednost (%)	Glavne sestavine
71.54	limonene
17.93	gamma-terpinene
2.17	alpha-pinene
1.79	myrcene
1.46	beta-pinene
0.82	terpinolene
0.61	alpha-thujene
0.48	methyl anthranilate
0.4	alpha-terpinene
0.34	sinensal
0.33	para-cymene
0.29	trans-trans-alpha-farnesene
0.25	sabinene
0.21	beta-phellandrene
0.18	Alpha-terpineol + geranial
0.13	linalool
0.13	beta-caryophyllene
0.09	octanal
0.08	beta-selinene
0.07	alpha-phellandrene
0.06	cis-sabinene hydrate
0.06	terpinene-4-ol
0.06	thymol
0.04	nonanal
0.04	decanal
0.03	trans-sabinene hydrate



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

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.03	citronellal
0.02	camphene
0.02	neral

Grosuplje, 15.02.2019