

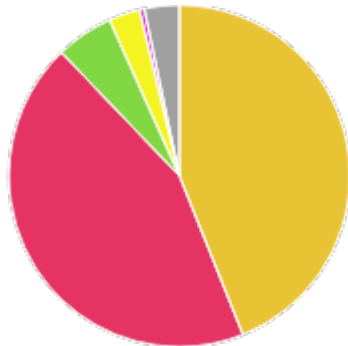


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <https://www.favn.si>

## ČAJEVAC BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Botanički naziv	Melaleuca alternifolia
INCI	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL, LIMONENE*, LINALOOL* (*PRIRODNI SASTOJAK ETERIČNOG ULJA)
Porijeklo	Australija
Način dobivanja	Parna destilacija listova
Kvaliteta	Aromacert, BIO
Miris	Svjež, prodoran
Izgled	Bezbojna do žuta tekućina
Relativna gustoća pri 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,894
Indeks loma svjetlosti pri 20°C	1,479
Optička rotacija pri 20°C	9,67°
Čuvanje	Čuvati na temperaturi do 25 °C, zaštićeno od svjetlosti.
Datum uporabe	06.2022
Serijski broj	ca196

### Grafički prikaz sastava



<span style="color: #D4AF37;">■</span>	Monoterpeni: 43.93%
<span style="color: #E91E63;">■</span>	Monoterpenoli: 43.91%
<span style="color: #8BC34A;">■</span>	Seskviterpeni: 5.44%
<span style="color: #FFEB3B;">■</span>	Oksidi: 2.95%
<span style="color: #E91E63;">■</span>	Seskviterpenoli: 0.47%
<span style="color: #9E9E9E;">■</span>	Ostalo: 3.3%

### Sastav

Vrijednost (%)	Sastav
39.96	terpinene-4-ol
21.37	gamma-terpinene
9.19	alpha-terpinene
4.10	terpinolene
3.43	alpha-terpineol
2.95	1,8-cineol
2.63	alpha-pinene
1.35	para-cymene
1.23	aromadendrene
1.17	delta-cadinene
1.02	limonene
0.93	trans-trans-alpha-farnesene
0.90	viridiflorene
0.81	beta-phellandrene
0.78	myrcene
0.75	beta-pinene
0.73	alpha-thujene
0.68	sabinene
0.51	6,9-guaiaidiene
0.46	alloaromadendrene
0.44	alpha-phellandrene
0.39	para-menth-2-en-1-ol
0.26	globulol
0.15	viridiflorol
0.13	para-cymen-8-ol
0.12	alpha-copaene



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>

Vrijednost (%)	Sastav
0.12	alpha-gurjunene + linalool
0.08	trans-sabinene hydrate
0.06	spathulenol

Grosuplje, 03.12.2019