

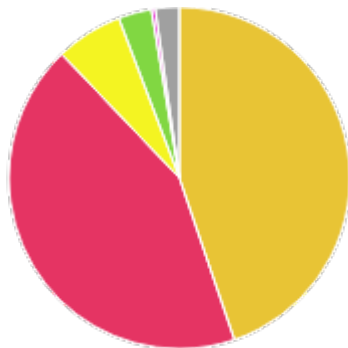


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <https://www.favn.si>

## ČAJEVEC BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Melaleuca alternifolia
INCI	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL, LIMONENE*, LINALOOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA)
Poreklo	Republika Južna Afrika
Metoda pridobivanja	Parna destilacija listov
Kakovost	Aromacert, BIO
Vonj	Svež, rezek, prodoren, z lesno-sladkobno noto
Videz	Brezbarvna do rumeno obarvana tekočina
Gostota pri 20°C	0,895
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,476
Optična rotacija pri 20°C	9,18°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+58 °C
Posebnosti	/
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	11.2021
Serija	ca1811

### Grafični prikaz sestave



<span style="color: #D4AF37;">■</span>	<b>Monoterpeni:</b> 44.77%
<span style="color: #E91E63;">■</span>	<b>Monoterpenoli:</b> 43.11%
<span style="color: #FFEB3B;">■</span>	<b>Oksidi:</b> 6.34%
<span style="color: #8BC34A;">■</span>	<b>Seskviterpeni:</b> 3.14%
<span style="color: #E91E63;">■</span>	<b>Seskviterpenoli:</b> 0.38%
<span style="color: #9E9E9E;">■</span>	<b>Ostale snovi:</b> 2.26%

### Sestava

Vrednost (%)	Glavne sestavine
40.0	terpinene-4-ol
21.29	gamma-terpinene
9.86	alpha-terpinene
6.34	1,8-cineol
3.45	terpinolene
2.82	alpha-pinene
2.77	alpha-terpineol
2.55	para-cymene
1.33	limonene
0.97	myrcene
0.81	aromadendrene
0.79	delta-cadinene
0.75	beta-pinene
0.6	alpha-thujene
0.54	beta-phellandrene
0.53	viridiflorene
0.35	alpha-phellandrene
0.3	trans-trans-alpha-farnesene
0.29	alloaromadendrene
0.28	6,9-guaiaidiene
0.26	sabinene
0.26	para-menth-2-en-1-ol
0.21	globulol
0.11	viridiflorol
0.08	alpha-copaene
0.08	para-cymen-8-ol



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
0.06	alpha-gurjunene + linalool
0.06	spathulenol

Grosuplje, 28.01.2019