



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	Južnoafriška republika
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	0,893
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,476
Optična rotacija pri 20°C	9,67°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+58 °C
Posebnosti	/
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	11.2022
Serijska	ca1911
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
39.97	terpinene-4-ol
21.14	gamma-terpinene
10.80	alpha-terpinene
3.69	terpinolene
3.53	1,8-cineol
2.69	alpha-terpineol
2.68	alpha-pinene
1.36	para-cymene
1.16	delta-cadinene
1.04	limonene
1.00	aromadendrene
0.92	myrcene
0.92	trans-trans-alpha-farnesene
0.84	beta-phellandrene
0.76	beta-pinene
0.73	sabinene
0.69	viridiflorene



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
0.67	alpha-thujene
0.43	para-menth-2-en-1-ol
0.43	alpha-phellandrene
0.37	6,9-guaiaidiene
0.38	alloaromadendrene
0.19	globulol
0.13	spathulenol
0.12	para-cymen-8-ol
0.11	alpha-copaene
0.10	viridiflorol
0.05	alpha-gurjunene +linalool

Grosuplje, 15.05.2020