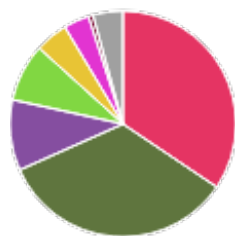




Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <http://www.favn.si>

CITRONELA BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Botanički naziv	Cymbopogon winterianus
INCI	CYMOPOGON WINTERIANUS HERB OIL, GERANIOL*, CITRONELLOL*, LIMONENE*, CITRAL*, EUGENOL*, LINALOOL*, FARNESOL* (*PRIRODNI SASTOJAK ETERIČNOG ULJA)
Porijeklo	Indonezija
Način dobivanja	Parna destilacija nadzemnih dijelova biljke
Kvaliteta	Aromacert, BIO
Miris	Snažan, blago sladak, svjež miris
Izgled	Bezbojna do blijedožuta tekućina
Relativna gustoća pri 20°C (g/cm ³)	0.887
Indeks loma svjetlosti pri 20°C	1.472
Optička rotacija pri 20°C	+0.5°
Čuvanje	Čuvati na temperaturi do 25 °C, zaštićeno od svjetlosti.
Datum uporabe	8.2019
Serijski broj	33158, ct158



	Monoterpenoli: 34.43%
	Aldehidi: 33.9%
	Esteri: 10.11%
	Seskviterpeni: 8.27%
	Mono terpeni: 4.7%
	Seskviterpenoli: 3.66%
	Fenoli: 0.65%
	Ostalo: 4.28%

Vrijednost (%)	Sastav
31.85	citronellol
25.54	geraniol
7.25	citronellol
7.07	geranyl acetate
3.04	citronellyl acetate
2.89	germacrene d
2.70	limonene
1.89	beta-elemene
0.77	cis-beta-ocimene
0.77	geranial
0.68	linalol



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

Vrijednost (%)	Sastav
0.68	beta-caryophyllene
0.65	eugenol
0.64	neral
0.51	isopulegol
0.38	trans-beta-ocimene
0.36	tau-cadinol
0.35	gamma-cadinene
0.34	alpha-murolene
2.5	alpha-elemol
0.23	nerol
0.22	neoisopulegol
0.19	gamma-murolene
0.17	alpha-humulene
1.5	delta-cadinene
0.13	alpha-pinene
0.13	beta-bourbonene
0.12	camphene
0.10	myrcene
0.07	terpinolene
0.07	6-methyl-5-hepten-2-one
0.06	cadina-1,4-diene
0.6	alpha-murolol
0.06	trans-trans-farnesol
0.05	beta-phellandrene
0.2	alpha-cadinol



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

Grosuplje, 20.04.2016