

## Analizni certifikat BIO ČAJEVEC, AROMA

<b>1. Splošne informacije:</b>		
Izdelek:	BIO ČAJEVEC, AROMA	
Botanično ime:	Melaleuca alternifolia	
Poreklo:	Avstralija	
Način pridobivanja:	parna destilacija iz listov	
Kakovost:	BIO, AROMA, SI-EKO-001	
Ean koda izdelka:	3830013770617	
Številka izdelka:	3110	
Carinska tarifa:	33012941	
Številka šarže/lot:	L-202111072	
Rok uporabnosti:	5.11.2023	
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo	
INCI:	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL	
CAS:	85085-48-9 / 8022-72-8 /68647-73-4	
EINECS:	285-377-1 / - / -	
<b>2. Senzorika/ organoleptične lastnosti:</b>		
Oblika:	tekočina	
Barva:	brezbarvna do svetlo rumena	
Vonj:	zeliščno svež	
<b>3. Fizikalni parametri:</b>		
Gostota (20 st):	0.899 g/cm <sup>3</sup>	
Refrakcijski indeks:	1.4783	
Optična sučnost:	+ 9,216 °	
<b>4. Kemijski parametri:</b>		
Terpinen-4-ol CAS: 562-74-3, EC: 209-235-5		42.24 %
Gamma-Terpinene CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6		19.41 %
Alpha-Terpinene CAS: 99-86-5, EC: 202-795-1		9.60 %
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5		0.9%
1,8-Cineol CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5		2.31 %
<b>5. Seznam alergenov (Uredba ES šte.1223/2009):</b>		<b>CAS</b>
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten-2-one	127-51-5
Amyl cinnamal	2-Benzylideneheptanal	122-40-7
Amylcinnamyl alcohol	2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol	101-85-9
Anisyl alcohol	p-Methoxybenzyl-alcohol	105-13-5
Benzyl alcohol		100-51-6
Benzyl benzoate		120-51-4
Benzyl cinnamate	3-Phenyl-2-propenoicacid phenylmethyl ester	103-41-3

Benzyl salicylate		118-58-9	
Cinnamal	3-Phenyl-2-propenal	104-55-2	
Cinnamyl alcohol	3-Phenyl-2-propen-1-ol	104-54-1	
Citral	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	5392-40-5	
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	
Coumarin	2H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5	
Eugenol	2-Methoxy-4-(2-propenyl) phenol	97-53-0	
Farnesol	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol	4602-84-0	
Geraniol	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0	
Hydroxy citronellal	7-Hydroxy-2,7-dimethyl octanal	107-75-5	
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenol	97-54-1	
Lilial (Butylphenyl-methylpropional)	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	0.9%
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4	
<b>6. Kontaminanti:</b>			
Pesticidi:		< 0.01 mg/kg	

Baitris d.o.o., Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče

[www.aromatrip.si](http://www.aromatrip.si), [www.baitris.si](http://www.baitris.si)

Datum izdaje: 20.12.2021