

ANALIZNI CERTIFIKAT MANDARINA BIO

1. Splošne informacije	
Izdelek:	BIO MANDARINA
Botanično ime:	Citrus reticulata
Poreklo:	Italija
Način pridobivanja_	ekološko eterično olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem lupine
Kakovost:	BIO, SI-EKO-001
Priporočena uporaba:	naravna aroma/dišave
EAN koda izdelka:	3830013770716
Carinska tarifa:	33011920
Štev. šarže/lot:	L-202310014
Rok uporabnosti:	25.02.2026
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo
INCI:	CITRUS RETICULATA PEEL OIL
CAS:	8008-31-9 / 84929-38-4
EINECS:	284-521-0
2. Senzorika/organoleptične lastnosti	
Oblika:	tekočina
Barva:	rdeča do temno rdeča
Vonj:	cvetlično sadno sladek
3. Fizikalni parametri	
Gostota:	0.844 g/cm ³
Refrakcijski indeks:	1.474
Peroksidno število:	5,0 meq O ₂ /kg
4. Kemijski parametri	
Alpha-Pinenes CAS: 80-56-8, EC:201-291-9	0.58%
Alpha-Tujene CAS: 2867-05-2, EC: 220-686-7	0.04 %
Beta-Pinene CAS: 127-91-3, EC: 242-060-2	0.11 %
Myrcene CAS:123-35-3, EC:204-622-5	1.80 %
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	94.4 %
g-Terpinene CAS:99-85-4, EC:202-794-6	0.96 %
Terpinolene CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0	0.05 %
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 78-70-6	0.22 %
Methyl N-methylantranilate CAS: 85-91-6	0.03 %
Alpha-Sinensal CAS: 17909-77-2, EC: 241-854-6	0.12 %
Sabinene CAS: 3387-41-5, EC: 222-212-4	0.39 %

5. Seznam alergenov (Uredba ES št. 1223/2009)		CAS	Vsebnost
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-propenoic acid 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	
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-demethyloctanal	107-75-5	
Hydroxyisohexyl-3 cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1propenyl)phenol	97-54-1	
Lilial (Butylphenyl-methylpropional)	2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	94.4%
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	0.22 %
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4	

6. Kontaminanti	
Pesticidi:	< 0.01 mg/kg

Baitris d.o.o., Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče; www.aromatrip.si ; www.baitris.si

Datum: september 2025