

### Analizni certifikat LIMONA BIO

<b>1. Splošne informacije</b>			
Izdelek:	BIO LIMONA		
Botanično ime:	Citrus limon		
Poreklo:	Španija		
Način pridobivanja:	ekološko eterično olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem lupine		
Kakovost:	BIO, SI-EKO-001		
Priporočena uporaba:	naravna aroma/dišave		
Ean koda izdelka:	3830013770570		
Carinska tarifa:	33011310		
Lot:	L-202411203		
Rok uporabnosti:	20.06.2026		
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiten pred svetlobo		
CAS:	8008-56-8 / 84929-31-7		
EINECS:	- / 284-515-8		
<b>2. Senzorika:</b>			
Oblika:	tekočina		
Barva:	svetlo rumena do zeleno rumena		
Vonj:	čist, močan po limoni		
<b>3. Fizikalni parametri:</b>			
Gostota:	0.849 g/cm <sup>3</sup>		
Refrakcijski indeks (20 st)	1,474		
Optična sučnost (20 st):	67.60 °		
<b>4. Kemijski parametri (GC)</b>		<b>Vrednosti:</b>	
Limonene CAS: 5989-27-5, EC:227-813-5	70.20 %		
citronellol	<0.01 % %		
Citral CAS: 5392-40-5, EC: 205-476-5	2.35 %		
Geraniol CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1	0.03 %		
Myrcene CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5	1.60 %		
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4	0.05 %		
<b>5. Seznam alergenov (Uredba ES šte. 1223/2009)</b>		<b>CAS</b>	<b>Vrednosti:</b>
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-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	<b>2.35 %</b>
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	<b>&lt;0.01%</b>
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	<b>0.03%</b>
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0	
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-dimethyloctanal	107-75-5	
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenol	97-54-1	
Lilial(Butylphenylmethylpropional))	2-(4-tert-Butylbenzylpropion -aldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	<b>70.20 %</b>
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	<b>0.05 %</b>
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 T 03 752 02 60  
[www.aromatrip.si](http://www.aromatrip.si), [www.baitris.si](http://www.baitris.si)

Datum: december 2024