

Analysenzertifikat Terpene

Probenmaterial: Pflanzenteile
Bezeichnung: Limoncello

Auftraggeber: Glow420 GmbH
Proben ID: 17800102

Probeneingang am 06.08.2021 um 11:47

Klasse 1 Terpene	
beta-Myrcen	0,168
alpha-Pinen	0,050
beta-Pinen	0,059
(+)-Limonen	0,058
Citronellol	*
Linalool	*
(+)-Cedrol	0,045
beta-Caryophyllen	0,174

Klasse 3 Terpene	
cis-Nerolidol	0,010
trans-Nerolidol	*
alpha-Cedren	*
Fenchol	0,016
l(-)-Fenchon	*
(+)-Pulegon	*
Geraniol	*
Geranylacetat	*

Terpene Gesamt >> 1,206

*) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,010 mg/g bzw. 10 ppm.
Einheit: mg/g. Die validierte Messunsicherheit der Methode liegt bei 20 %.

Bild der eingelangten Probe:



Klasse 2 Terpene	
Caryophyllen Oxid	*
alpha-Humulen	0,047
Eucalyptol	*
Terpinolen	0,349
cis-Ocimen	*
trans-Ocimen	0,086
(-)-Guaiol	0,026
(-)-alpha-Bisabolol	0,024

Klasse 4 Terpene	
Isoborneol	0,030
alpha-Terpinen	0,019
gamma-Terpinen	0,012
Camphen	*
(-)-Camphor	*
para-Cymen	*
delta-3-Caren	0,017
(-)-Isopulegol	*

Kommentar: Das Verhältnis von CBD zu THC in der Probe ist unnatürlich hoch. Hinweise auf Behandlung der Probe.

verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 10.08.2021 um 11:03

Fußnoten:

Analysenmethode: HS GC-FID (Headspace - Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert.

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.