

Analysenzertifikat Terpene

Referenz ID: BA220G211019
Bezeichnung: Antal / Reinhold
Probenmaterial: Pflanzenteile

Auftraggeber: MM Hanfwerk GmbH
Proben ID: 71900271

Probeneingang am 21.10.2019 um 13:50

Klasse 1 Terpene	
beta-Myrcen	>> 11,305
alpha-Pinen	>> 2,575
beta-Pinen	>> 1,092
(+)-Limonen	0,869
Citronellol	*
Linalool	0,045
(+)-Cedrol	*
beta-Caryophyllen	0,838

Klasse 2 Terpene	
Caryophyllen Oxid	*
alpha-Humulon	0,277
Eucalyptol	0,026
Terpinolen	0,020
cis-Ocimen	*
trans-Ocimen	0,092
(-)-Guaiol	*
(-)-alpha-Bisabolol	0,027

Klasse 3 Terpene	
cis-Nerolidol	*
trans-Nerolidol	0,079
alpha-Cedren	
Fenchol	*
l(-)-Fenchon	*
(+)-Pulegon	
Geraniol	*
Geranylacetat	*

Klasse 4 Terpene	
Isoborneol	*
alpha-Terpinen	0,014
gamma-Terpinen	0,017
Camphen	0,056
(-)-Camphor	*
para-Cymen	*
delta-3-Caren	*
(-)-Isopulegol	*

Terpene Gesamt >> 17,332

*) 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:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 24.10.2019 um 15:15

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.