

# Analysenzertifikat Terpene

Referenz: Sveta  
 Probennahme: -----  
 Blühtag: -----  
 Bezeichnung: 6% CBD + CBDa  
 Weitere Angaben: -----

Auftraggeber: ARGE CANNA  
 Proben ID: 16500026  
 Probenmaterial: Pflanzenteile

## Klasse 1 Terpene

|                    |       |
|--------------------|-------|
| beta-Myrcene       | 0,414 |
| alpha-Pinene       | 0,264 |
| beta-Pinene        | 0,086 |
| (+)-Limonene       | 0,086 |
| Citronellol        | *     |
| Linalool           | 0,112 |
| (+)-Cedrol         | 0,090 |
| beta-Caryophyllene | 0,092 |

## Klasse 2 Terpene

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Caryophyllene Oxide | *     |
| alpha-Humulene      | 0,024 |
| Eucalyptol          | 0,019 |
| Terpinolene         | 0,494 |
| cis-Ocimene         | *     |
| trans-Ocimene       | 0,301 |
| (-)-Guaiol          | 0,070 |
| (-)-alpha-Bisabolol | *     |

## Klasse 3 Terpene

|                 |       |
|-----------------|-------|
| cis-Nerolidol   | 0,015 |
| trans-Nerolidol | 0,036 |
| alpha-Cedrene   | *     |
| Fenchol         | 0,069 |
| l-(-)-Fenchone  | 0,017 |
| (+)-Pulegone    | *     |
| Geraniol        | *     |
| Geranylacetate  | *     |

## Klasse 4 Terpene

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Isoborneol      | 0,125 |
| alpha-Terpinene | 0,056 |
| gamma-Terpinene | 0,043 |
| Camphene        | *     |
| (-)-Camphor     | *     |
| para-Cymene     | 0,010 |
| delta-3-Carene  | 0,017 |
| (-)-Isopulegol  | *     |

**Terpene Gesamt** >> 2,448

\*) 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 vom 27.06.2022



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker  
 Analyse validiert - letzte Änderung: 30.06.2022  
 um 12:07

Fußnote:

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.