

# Analysenzertifikat Terpene

|                  |                              |                 |            |
|------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| Referenz:        | -----                        | Auftraggeber:   | ARGE CANNA |
| Probennahme:     | -----                        | Proben ID:      | 16500023   |
| Blühtag:         | -----                        | Probenmaterial: | Öl         |
| Bezeichnung:     | Hempmate CBD 10 Vollspektrum |                 |            |
| Weitere Angaben: | -----                        |                 |            |

## Klasse 1 Terpene

|                    |       |
|--------------------|-------|
| beta-Myrcene       | *     |
| alpha-Pinene       | 0,079 |
| beta-Pinene        | *     |
| (+)-Limonene       | *     |
| Citronellol        | *     |
| Linalool           | *     |
| (+)-Cedrol         | *     |
| beta-Caryophyllene | 0,339 |

## Klasse 2 Terpene

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Caryophyllene Oxide | *     |
| alpha-Humulene      | 0,113 |
| Eucalyptol          | *     |
| Terpinolene         | *     |
| cis-Ocimene         | *     |
| trans-Ocimene       | *     |
| (-)-Guaiol          | *     |
| (-)-alpha-Bisabolol | 0,114 |

## Klasse 3 Terpene

|                 |   |
|-----------------|---|
| cis-Nerolidol   | * |
| trans-Nerolidol | * |
| alpha-Cedrene   | * |
| Fenchol         | * |
| l-(-)-Fenchone  | * |
| (+)-Pulegone    | * |
| Geraniol        | * |
| Geranylacetate  | * |

## Klasse 4 Terpene

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Isoborneol      | *     |
| alpha-Terpinene | *     |
| gamma-Terpinene | *     |
| Camphene        | *     |
| (-)-Camphor     | *     |
| para-Cymene     | 0,118 |
| delta-3-Carene  | *     |
| (-)-Isopulegol  | *     |

**Terpene Gesamt** 0,763

\*) 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 28.04.2022



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker  
Analyse validiert - letzte Änderung: 04.05.2022  
um 10:39

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.