

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: PN20-002363

Auftraggeber: Vitrasan GmbH

Probenmaterial: Öl

Proben ID: 75100278

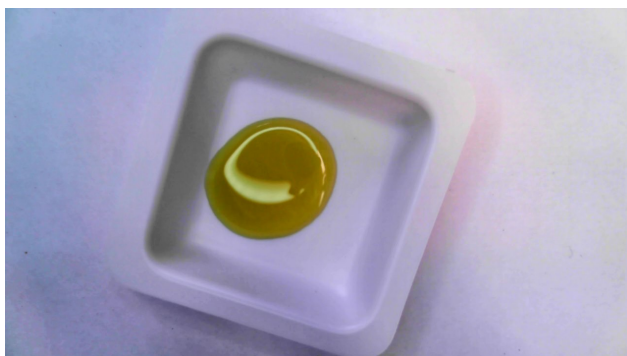
Bezeichnung: MHD 07/22

Weitere Angaben: CBD Premium Mundpflege Öl 10

Probeneingang am 31.03.2021 um 11:21

| Kürzel | Substanz                           | Ergebnis | Einheit | M.U.* |
|--------|------------------------------------|----------|---------|-------|
| P-GEW  | Gewicht der eingelangten Probe     | 4,614    | g       | -     |
| T-CBD  | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)     | 9,81     | w/w %   | 0,491 |
| CBD    | Cannabidiol                        | 9,76     | w/w %   | 0,488 |
| CBDA   | Cannabidiol-Carboxylsäure          | 0,06     | w/w %   | 0,005 |
| D9THC  | D9-Tetrahydrocannabinol            | ND**     | w/w %   | -     |
| THCA   | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure | ND**     | w/w %   | -     |
| D8THC  | D8-Tetrahydrocannabinol            | ND**     | w/w %   | -     |
| T-CBG  | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)    | 0,30     | w/w %   | 0,022 |
| CBG    | Cannabigerol                       | 0,30     | w/w %   | 0,022 |
| CBGA   | Cannabigerol-Carboxylsäure         | ND**     | w/w %   | -     |
| CBN    | Cannabinol                         | ND**     | w/w %   | -     |
| CBC    | Cannabichromen                     | ND**     | w/w %   | -     |
| THCV   | Tetrahydrocannabivarin             | ND**     | w/w %   | -     |
| CBDV   | Cannabidivarin                     | 0,02     | w/w %   | 0,005 |
| CBDVA  | Cannabidivarin-Carboxylsäure       | ND**     | w/w %   | -     |

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch  
validiert: 02.04.2021 um 15:00

**Fußnoten:**

\*) Die ermittelte Messunsicherheit (M.U.) ist immer in der selben Einheit wie das angegebene Ergebnis.

\*\*\*) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.

Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatography - Dioden Array Detektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert. Die Messungen wurden streng nach der in der USA zertifizierten Methode des HPLC-Herstellers durchgeführt.

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