

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: Nu 240063

Proben ID: 25200178

Probenmaterial: Pflanzenteile

Bezeichnung: Lemon Soda

Weitere Angaben: Nutzhanfblüte

Probeneingang am 02.08.2021 um 12:49

| Kürzel | Substanz                                | Ergebnis | Einheit | M.U.* |
|--------|---|----------|---------|-------|
| P-GEW  | Gewicht der eingelangten Probe          | 1,77     | g       | -     |
| T-CBD  | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)          | 2,28     | w/w %   | 0,114 |
| CBD    | Cannabidiol                             | 0,53     | w/w %   | 0,027 |
| CBDA   | Cannabidiol-Carboxylsäure               | 2,00     | w/w %   | 0,100 |
| T-THC  | Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA) | 0,09     | w/w %   | 0,005 |
| D9THC  | D9-Tetrahydrocannabinol                 | 0,05     | w/w %   | 0,005 |
| THCA   | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure      | 0,04     | w/w %   | 0,005 |
| D8THC  | D8-Tetrahydrocannabinol                 | ND**     | w/w %   | -     |
| T-CBG  | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)         | 0,04     | w/w %   | 0,005 |
| CBG    | Cannabigerol                            | 0,01     | w/w %   | 0,005 |
| CBGA   | Cannabigerol-Carboxylsäure              | 0,03     | w/w %   | 0,005 |
| CBN    | Cannabinol                              | ND**     | w/w %   | -     |
| CBC    | Cannabichromen                          | 0,04     | w/w %   | 0,005 |
| THCV   | Tetrahydrocannabivarin                  | ND**     | w/w %   | -     |
| CBDV   | Cannabidivarin                          | ND**     | w/w %   | -     |
| CBDVA  | Cannabidivarin-Carboxylsäure            | 0,01     | w/w %   | 0,005 |

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch  
validiert: 04.08.2021 um 10:19

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.