Ing. Christian Fuczik
Chemisches Laboratorium
Darwingasse 2/46, 1020 Wien
E-Mail: info@hanfanalytik.at
Tel.: +43 660 867 00 63
www.hanfanalytik.at

IFHA
Institut für Hanfanalytik

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Signature Products GmbH

Bezeichnung: Orange Kush
Proben ID: 56700064
Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet von: 2/21

Probeneingang am 08.02.2021 um 11:38

| Kürzel | Substanz | Ergebnis | Einheit | M.U.* |
|---|---|---|---|---|
| P-GEW | Gewicht der eingelangten Probe | 2,812 | g | - |
| T-CBD | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA) | 8,21 | w/w % | 0,410 |
| CBD | Cannabidiol | 6,20 | w/w % | 0,310 |
| CBDA | Cannabidiol-Carboxylsäure | 2,29 | w/w % | 0,114 |
| T-THC | Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA) | 0,10 | w/w % | 0,005 |
| D9THC | D9-Tetrahydrocannabinol | 0,06 | w/w % | 0,005 |
| THCA | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure | 0,05 | w/w % | 0,005 |
| D8THC | D8-Tetrahydrocannabinol | ND** | w/w % | - |
| T-CBG | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA) | 0,09 | w/w % | 0,005 |
| CBG | Cannabigerol | 0,03 | w/w % | 0,005 |
| CBGA | Cannabigerol-Carboxylsäure | 0,07 | w/w % | 0,005 |
| CBN | Cannabinol | ND** | w/w % | - |
| CBC | Cannabichromen | 0,05 | w/w % | 0,005 |
| THCV | Tetrahydrocannabivarin | ND** | w/w % | - |
| CBDV | Cannabidivarin | 0,02 | w/w % | 0,005 |
| CBDVA | Cannabidivarin-Carboxylsäure | ND** | w/w % | - |

Kommentar: The ratio of CBD to THC is unnaturally high. Indications of manipulated sample.

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch validiert: 11.02.2021 um 12:39

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.