

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

## Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: 21/2020 Auftraggeber: Tauernhanf Bezeichnung: Hanföl + CBD Extr. Proben ID: 84600022

Probenmaterial: Öl

Geerntet am: 22.01.2020

Weitere Angaben: GB/BIOHÖ/NEU CO2 Probeneingang am 27.01.2020 um 14:04

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	2,99	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	15,66	w/w %	0,783
CBD	Cannabidiol	15,66	w/w %	0,783
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,15	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,15	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,32	w/w %	0,024
CBG	Cannabigerol	0,32	w/w %	0,024
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,23	w/w %	0,017
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,03	w/w %	0,005
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	w/w%	_

## Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Um. Jurich

Analyse abgeschlossen und technisch validiert: 30.01.2020 um 10:11

## 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.