

Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Vitalhemp Vertriebs GmbH

Probenmaterial: Öl

Proben ID: 33600120

Bezeichnung: 10 %V CBD Extrakt

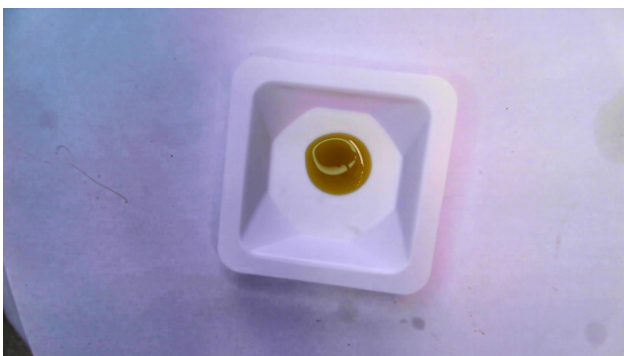
Geerntet am: 16.04.2021

Weitere Angaben: gelöst in Bio-hanföl

Probeneingang am 29.04.2021 um 12:06

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	0,449	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	12,23	w/w %	0,611
CBD	Cannabidiol	11,94	w/w %	0,597
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	0,33	w/w %	0,025
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,18	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,18	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,08	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,08	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,31	w/w %	0,023
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 06.05.2021 um 11:55

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.