

Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung: CBDÖl 20%
Probenmaterial: Öl
Geerntet am: 15.10.2021

Auftraggeber: CBD Großhandel

Probeneingang am 10.11.2021 um 10:23

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	4,341	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD+ CBDA)	20,35	w/w %	0,276
CBD	Cannabidiol	20,31	w/w %	0,275
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	0,04	w/w %	0,005
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC+ THCA)	0,17	w/w %	0,015
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,17	w/w %	0,015
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG+ CBGA)	0,13	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,04	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,10	w/w %	0,005
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,04	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,12	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: 12.11.2021 um 15:09

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. Jede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.