

Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Gärtnerei Albert Fries

Bezeichnung: 463

Proben ID: 81600023

Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet am: 22.10.2020

Probeneingang am 27.10.2020 um 10:57

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	3,232	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	6,63	w/w %	0,331
CBD	Cannabidiol	0,21	w/w %	0,016
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	7,32	w/w %	0,366
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,23	w/w %	0,017
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,02	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,24	w/w %	0,018
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,36	w/w %	0,027
CBG	Cannabigerol	0,03	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,38	w/w %	0,028
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,02	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 30.10.2020 um 11:53

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.