



IFHHA
Institut für Hanfanalytik

Analysezertifikat Cannabinoid

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

Auftraggeber: Hanfama

Bezeichnung: LE2010511X

Proben ID: 71702402

Probenmaterial: Pflanzenteile

Weitere Angaben: Carmagnola

Probeneingang am 14.07.2020 um 11:16

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	7,627	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	3,61	w/w %	0,180
CBD	Cannabidiol	0,18	w/w %	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	3,91	w/w %	0,196
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,15	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,02	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,15	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,12	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,01	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,13	w/w %	0,005
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	0,01	w/w %	0,005

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 16.07.2020 um 15:37

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.

Analysemethode: 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 Analysezertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.