

Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Grüner Brunnen - Rath Maximilian e.U.

Bezeichnung: Lemon ///

Proben ID: 65300044

Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet am: 01.10.2020

Weitere Angaben: EU - Nutzhanf: Finola

Probeneingang am 13.11.2020 um 12:58

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	2,564	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	13,51	w/w %	0,676
CBD	Cannabidiol	0,75	w/w %	0,038
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	14,55	w/w %	0,728
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,49	w/w %	0,037
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,09	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,46	w/w %	0,034
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,54	w/w %	0,027
CBG	Cannabigerol	0,08	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,52	w/w %	0,026
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,08	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,13	w/w %	0,013

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 18.11.2020 um 17:05

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.