

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

## Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Glow420 GmbH

Proben ID: 17800104

Probenmaterial: Pflanzenteile Bezeichnung: Cannatonic

## Probeneingang am 06.08.2021 um 11:47

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	5,26	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	13,11	w/w %	0,655
CBD	Cannabidiol	10,23	w/w %	0,512
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	3,28	w/w %	0,164
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,15	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,11	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,05	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,10	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,03	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,08	w/w %	0,005
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,08	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,04	w/w %	0,005
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,01	w/w %	0,005

Kommentar: Das Verhältnis von CBD zu THC in der Probe ist unnatürlich hoch. Hinweise auf Behandlung der Probe.

## Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Um. Jurish

Analyse abgeschlossen und technisch validiert: 10.08.2021 um 11:04

## 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.