IFHA
Institut für Hanfanalytik

Ing. Christian Fuczik
Chemisches Labor GmbH
Gerhardusgasse 25/3. OG, 1200 Wien
E-Mail: info@hanfanalytik.at
Tel.: +43 660 867 0063
www.hanfanalytik.at

Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz:	Herbys Green	Auftraggeber:	Herby´s Hemp Farm e.K.
Probennahme:	———————	Proben ID:	E2400028
Blühtag:	60	Probenmaterial:	Pflanzenteile
Bezeichnung:	Hanfblüten		
Weitere Angaben:	———————		

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	3,779	g
T-CBD	**Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)**	**7,49**	**% (w/w)**
CBD	Cannabidiol	3,32	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	4,75	% (w/w)
T-THC	**Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)**	**0,23**	**% (w/w)**
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,20	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,03	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	**Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)**	**0,48**	**% (w/w)**
CBG	Cannabigerol	0,21	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,31	% (w/w)
CBN	Cannabinol	ND**	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	0,21	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	ND**	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,01	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Bild der eingelangten Probe vom 26.04.2023



verantwortlich für die Analytik

Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse validiert - letzte Änderung:
28.04.2023 um 14:00

Fußnote:
**) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.
Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 5 % angenommen werden.
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 Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäss Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)
Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR.26002/0

THE EMERALD TEST™ SPRING 2021 POTENCY IN HEMP BUD Institut fuer Hanfanalytik Austria

THE EMERALD TEST™ SPRING 2021 POTENCY IN HEMP OIL Institut fuer Hanfanalytik Austria

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM