

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz: -----  
 Probennahme: 20.09.2022  
 Blühtag: -----  
 Bezeichnung: Bubble  
 Weitere Angaben: Pflanzenteilemasse

Auftraggeber: Hemp Group Int. GmbH  
 Proben ID: A2900213  
 Probenmaterial: Pollinat

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	1,099	g
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	73,29	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	73,29	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,03	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	2,55	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	1,81	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,89	% (w/w)
CBN	Cannabinol	ND**	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	ND**	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	ND**	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Bild der eingelangten Probe vom 26.09.2022



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker  
 Analyse validiert - letzte Änderung: 29.09.2022  
 um 11:05

**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.