

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	Cherry Pie	Auftraggeber:	Institut für Hanfanalytik
Probennahme:	27.03.2023	Proben ID:	79900331
Blühtag:	47	Probenmaterial:	Pflanzenteile
Bezeichnung II:	Fedora 17		
Weitere Angaben:	indoor #2, Batch No: C420-845512/MJ-2023		

Kürzel	Cannabinoide Advanced	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	6,98	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	0,70	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	7,16	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,77	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,31	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,52	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	1,12	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,37	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,86	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,29	% (w/w)
CBNA	Cannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	ND**	% (w/w)
CBCA	Cannabichromen-Carboxylsäure	0,51	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	ND**	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,10	% (w/w)
CBL	Cannabicyclol	ND**	% (w/w)
CBLA	Cannabicyclol-Carboxylsäure	0,06	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	0,10	% (w/w)
THCVA	Tetrahydrocannabivarin-Carboxylsäure	0,08	% (w/w)
9R-HHC	9R-Hexahydrocannabinol	0,10	% (w/w)
9S-HHC	9S-Hexahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
HHCP	Hexahydrocannabiphorol*	ND**	% (w/w)
CBE	Cannabielsoin	0,02	% (w/w)
H4CBD	Tetrahydrocannabidiol*	0,40	% (w/w)
CBNO	Cannabinol Acetat	0,09	% (w/w)
CBND	Cannabinodiol	0,06	% (w/w)

Probe eingelangt: 28.03.2023 - 1,257 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 27.04.2023 um 16:43

**Fußnote:**

\*) Werte der Stereoisomere auf Anfrage. \*\*) 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 10 % angenommen werden.

Für die Berechnungen der Äquivalenzzusammen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethoden: HPLC-DAD, GC-FID und GC-Massenspektrometrie (European Pharmacopoeia: 2.2.28, 2.2.29 und 2.2.43)

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.