

Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: NGP Berlin GmbH

Bezeichnung: Aroma Oil FS 10%

Proben ID: 68700019

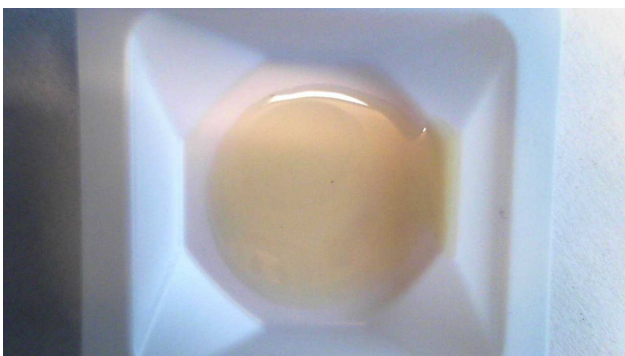
Probenmaterial: Öl

Weitere Angaben: Batch no. HFS 00003

Probeneingang am 10.09.2019 um 14:48

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	3 ml	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	11,00	w/w %	0,550
CBD	Cannabidiol	10,98	w/w %	0,549
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,23	w/w %	0,017
CBG	Cannabigerol	0,21	w/w %	0,016
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	ND**	w/w %	-
THCV	Tetrahydrocannabivarin	0,30	w/w %	0,022
CBDV	Cannabidivarin	1,17	w/w %	0,058
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 13.09.2019 um 12:27

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.