

Analysenzertifikat Cannabinoide

Auftraggeber: Purple Gorilla GmbH

Probenmaterial: Pflanzenteile

Bezeichnung: Blueberry

Probeneingang am 15.02.2024 um 10:59

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	5,097	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD+ CBDA)	9,27	w/w %	0,464
CBD	Cannabidiol	0,67	w/w %	0,034
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	9,81	w/w %	0,491
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC+ THCA)	0,16	w/w %	0,030
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,06	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,12	w/w %	0,026
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG+ CBGA)	0,08	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,03	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,06	w/w %	0,005
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,07	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005

verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 15.02.2024 um 13:58

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. Jede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.