

Analysenzertifikat

Bezeichnung: Northern Lights
Probenmaterial: Pflanzenteile

Auftraggeber: Green Mile S.à r.l.-S
Proben ID: 76400009

Probeneingang am 28.11.2018 um 13:36

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	5,063	g	0,0051
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	3,75	%	0,188
CBD	Cannabidiol	0,41	%	0,031
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	3,81	%	0,190
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,14	%	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,04	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,11	%	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,04	%	0,005
CBG	Cannabigerol	< 0,02	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,05	%	0,005
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	0,06	%	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	< 0,02	%	0,005

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 30.11.2018 um 15:06

Fußnoten:

*) Die ermittelte Messunsicherheit (M.U.) ist immer in der selben Einheit wie das angegebene Ergebnis.

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 (High Performance Liquid Chromatography). Prozentangaben sind bezogen auf das ermittelte Gewicht der eingelangten Probe. Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert. Die Messungen mit HPLC wurden streng nach der Methode des Herstellers durchgeführt, die in den USA (aber nicht in der EU) zertifiziert ist. Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden.