

Analysenzertifikat

Referenz ID: HH/ Fedora Auftraggeber: Doobie
 Bezeichnung: Green Karma/ Fedora Proben ID: 71800206
 Probenmaterial: Pflanzenteile
 Geerntet am: 27.08.2018 Geerntet von: BR1
 Weitere Angaben: BT51/ Probe 3
 Probeneingang am 29.08.2018 um 10:49

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	0,854	g	0,001
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	5,35	%	0,268
CBD	Cannabidiol	0,17	%	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	5,91	%	0,296
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,27	%	0,020
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,02	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,28	%	0,021
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,42	%	0,031
CBG	Cannabigerol	0,03	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,44	%	0,033
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	0,02	%	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: 30.08.2018 um 17:06

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.

Analysenzertifikat

Referenz ID: WRN/THP30

Auftraggeber: Doobie

Bezeichnung: THP30/ Finola 30

Proben ID: 71800124

Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet am: 15.10.2018

Geerntet von: BR2

Weitere Angaben: BT55

Probeneingang am 16.10.2018 um 11:45

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	5,601	g	0,001
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	6,26	%	0,313
CBD	Cannabidiol	0,10	%	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	7,02	%	0,351
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,28	%	0,021
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,31	%	0,023
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,37	%	0,028
CBG	Cannabigerol	0,02	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,40	%	0,030
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	< 0,02	%	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: 18.10.2018 um 14:36

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.

Analysenzertifikat

Referenz ID: PF/ H-TSU1

Auftraggeber: Doobie

Bezeichnung: H-TSU1/ Silvana1

Proben ID: 71800257

Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet am: 15.10.2018

Geerntet von: BR4

Weitere Angaben: BT55

Probeneingang am 16.10.2018 um 11:17

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	8,890	g	0,001
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	5,36	%	0,268
CBD	Cannabidiol	0,15	%	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	5,94	%	0,297
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,25	%	0,019
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,27	%	0,020
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,18	%	0,005
CBG	Cannabigerol	< 0,02	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,19	%	0,005
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	< 0,02	%	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: 17.10.2018 um 11:14

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.

Analysenzertifikat

Referenz ID: HH/ Henola Auftraggeber: Doobie
Bezeichnung: Terrencechill/ Henola Proben ID: 71800202
Probenmaterial: Pflanzenteile
Geerntet am: 27.08.2018 Geerntet von: BR1
Weitere Angaben: BT51/ Probe 2
Probeneingang am 29.08.2018 um 10:52

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	0,797	g	0,001
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	4,11	%	0,205
CBD	Cannabidiol	0,10	%	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	4,57	%	0,229
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,19	%	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,21	%	0,016
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,19	%	0,005
CBG	Cannabigerol	< 0,02	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,21	%	0,016
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	< 0,02	%	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: 30.08.2018 um 17:06

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.

Analysenzertifikat

Referenz ID: WRN/THP18

Auftraggeber: Doobie

Bezeichnung: THP18/ Finola 18

Proben ID: 71800242

Probenmaterial: Pflanzenteile

Geerntet am: 15.10.2018

Geerntet von: BR2

Weitere Angaben: BT55

Probeneingang am 16.10.2018 um 11:44

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	3,235	g	0,001
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	6,01	%	0,301
CBD	Cannabidiol	0,10	%	0,005
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	6,74	%	0,337
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,26	%	0,020
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,30	%	0,022
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	< 0,02	%	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,35	%	0,027
CBG	Cannabigerol	0,02	%	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,38	%	0,028
CBN	Cannabinol	< 0,02	%	0,005
CBC	Cannabichromen	< 0,02	%	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: 18.10.2018 um 14:36

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.



Doobie
Wallensteinstraße 52
1200 Wien, Österreich



Analysezertifikat / Certificate of Analysis:

CoA 170687

Probenbezeichnung / Sample name:	Goldi Donnersdorf Tunnel 1 KW45
Probennummer / Sample number:	170687
Probenmenge / Sample quantity:	~1,5g
Art der Verpackung / kind of packaging:	Bag
Untersuchungsauftrag / analysis ordered:	CBD/THC Gehaltsbestimmung HPLC
Probenahme, Datum / sampling, date:	-
Auftragsdatum / date of order:	10.11.2017
Eingangsdatum / date of receipt:	10.11.2017

Die Vervielfältigung dieses Dokuments, auch nur auszugsweise, zum Zwecke der Weitergabe an Dritte, mit Ausnahme von staatlichen Behörden, ist nur mit Einverständnis der Fa. Reference Analytics gestattet. / Reproduction of the whole or any part of this documentation for distribution to third parties with the exception of state authorities must be authorized by Reference Analytics GmbH.

Reference Analytics GmbH, Thomas-Alva-Edison Straße 1,7000 Eisenstadt / Österreich (Austria)
Tel.: +43-(0)-2682-62220-24, Fax.:+43-(0)-2682-63919