

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Leafly Deutschland GmbH
 Simone Chrysanthou
 WeWork, Kemperplatz 1
 10785 Berlin

Datum: 15-Oct-2019

Kunden-Nr.:	21893	Probe-Nr.:	197980
Produkt:	Hanf/-erzeugnisse		
Label: Alpinos Bio CBD Öl Tropfen 5%			
Probeneingang:	19-Sep-2019	Beginn / Ende Untersuchung:	19-Sep-2019 / 15-Oct-2019
Art:	CBD Öl Tropfen 5%	Verpackung:	Glas 10 ml
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA14040 (2019-10) Bestimmung von Terpenen in hanfhaltigen Erzeugnissen, qualitativ, GC-MS

Parameter		Ergebnis
beta-Myrcen (>0,001g/100g)		entspricht/compliant
Linalool (>0,001g/100g)	g/100g	entspricht/compliant
D-Limonen (>0,001g/100g)	g/100g	entspricht/compliant
alpha-Bisabolol (>0,001g/100g)	g/100g	entspricht/compliant
beta-Caryophyllen (>0,001g/100g)	g/100g	entspricht/compliant
(-)-Caryophyllenoxide (>0,001g/100g)	g/100g	entspricht/compliant

Akkreditierte Methode

VA14252 (2019-10) Analytik des Cannabinoid-Profiles (THC, THC-A, CBD, CBD-A, CBN, CBG, CBGA, CBC und THCv) in Hanföl, HPLC-UV

Parameter [g/100g]	BG*	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	0,01	n.n.
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	0,01	n.n.
Summe THC berechnet als d9-THC	berechn.	n.n.
Cannabidiol (CBD)	0,01	4,44
Cannabidiolsäure (CBDA)	0,01	0,49
Summe Cannabidiole berechnet als Cannabidiol	berechn.	4,93
Cannabinol (CBN)	0,01	n.n.
Cannabigerol (CBG)	0,01	0,08
Cannabigerolsäure (CBGA)	0,01	n.n.
Gesamt-CBG berechnet als CBG		0,08
Cannabichromene (CBC)	0,01	n.n.
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	0,01	n.n.

Akkreditierte Methode

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

VA51195 (2011-01) Aer. mesoph. GKZ, E. coli, Staphyl., Salmo./25g, Hefen, Schimmel, § 64 LFGB, Mikrobiologie

Test	(Methode)	Ergebnis
Aerobe, mesoph. Gesamtkeimzahl/g		Probe erschöpft. Analyse an Nachmuster durchgeführt. Ergebnisse siehe Prüfbericht Nr. 210-451079 (Probe 205062)
E. coli/g		-
koag. pos. Staphylokokken/g		-
Salmonellen/25g		-
Schimmelpilze/Sporen/g		-
Hefen/g		-

Akkreditierte Methode

Erläuterung zur Ergebnisangabe: < 10 = getestete Mikroorganismen nicht nachweisbar in einer Verdünnung der Probe von 1:10, < 100 entsprechend in einer Verdünnung 1:100 etc.

Unterauftragsvergabe im akkreditierten Bereich innerhalb der Tentamus-Gruppe

VA76173 (2009-07) Pb, Cd, Hg, As, ICP-MS mit Aufschluß, Lebensmittel

Parameter in mg/kg = ppm	zul.Höchstmengen**	BG*	Ergebnis
Blei (Pb)		0,05	n.n.
Cadmium (Cd)		0,02	n.n.
Quecksilber (Hg)		0,005	n.n.
Arsen (As)		0,02	n.n.

Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich bei QSI) an akkreditiertes Unternehmen

* BG = Bestimmungsgrenze, n.n. = unterhalb BG, ** für Lebensmittel geregelt in VO (EG) 1881/2006

VA88500 (2019-08) Pestizid-Rückstände, GC-MS/MS, LC-MS/MS-Screening (> 600 Parameter), Lebensmittel

Parameter in mg/kg	Ergebnis
Pestizide, GC	n.n.
Pestizide, LC	n.n.

Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich bei QSI) an akkreditiertes Unternehmen innerhalb der Tentamus Gruppe , bilacon GmbH

BG = Berichtsgrenze, n.n. = < BG (gemäß anhängender Parameterliste)

HG = Höchstmenge (MRL)

Beurteilung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht die Probe den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 in der geltenden Fassung.

VA96999 (2019-06) Gesamtbeurteilung, im Rahmen der durchgeführten Untersuchung

Gesamtbeurteilung	Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den jeweiligen Anforderungen.
.	Hinweis: Das Produkt kann unter Umständen als Novel-Food gewertet werden. Wir empfehlen eine Überprüfung.
.	

Nicht akkreditiert


Mandy Weigel
Prüfleiterin
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin



Quality Services International GmbH
QSI
A Tentamus Company
Expertise & Innovation - for your safety

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt.

Prüfbericht Nr.: 210-439398 Version 0

Seite: 3 von 3