

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Leafly Deutschland GmbH
Simone Chrysanthou
WeWork, Kemperplatz 1
10785 Berlin

Datum: 12-Jul-2019

Kunden-Nr.:	21893	Probe-Nr.:	179666
Produkt:	Hanf/-erzeugnisse		
Label: Premium CBD Öl, Hemapmed Test 2, MHD: 06.2021, Chargenr. 20190262-3			
Probeneingang:	28-Jun-2019	Beginn / Ende Untersuchung:	28-Jun-2019 / 12-Jul-2019
Art:	5% CBD Öl	Verpackung:	Glas 100 ml
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

VA14040 (2019-03) Bestimmung von Terpenen in hanfhaltigen Erzeugnissen, qualitativ, GC-MS

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

nicht akkreditiert

VA14251 (2019-02) Analytik des Cannabinoid-Profiles (THC, THC-A, CBD, CBD-A, CBN, CBG, CBGA, CBC und THCv) in Flüssigkeiten, HPLC-UV

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	DAB*	g/100g	n.n.
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	DAB*	g/100g	n.n.
Summe THC berechnet als d9-THC	berechn.	g/100g	n.n.
Cannabidiol (CBD)	DAB*	g/100g	4,85
Cannabidiolsäure (CBDA)	DAB*	g/100g	0,41
Summe Cannabidiole berechnet als Cannabidiol	berechn.	g/100g	5,26
Cannabinol (CBN)	DAB*	g/100g	n.n.
Cannabigerol (CBG)	DAB*	g/100g	n.n.
Cannabigerolsäure (CBGA)	DAB*	g/100g	n.n.
Gesamt-CBG berechnet als CBG	DAB*	g/100g	n.n.
Cannabichromene (CBC)	DAB*	g/100g	n.n.
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	DAB*	g/100g	n.n.

akkreditierte Methode

basierend auf Methode nach DAB 2017-Monographie „Cannabisblüten – Cannabis flos“;

n.n. = unterhalb BG (=0,05g/100g)

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

Test	(Methode)	Ergebnis
Aerobe, mesoph. Gesamtkeimzahl/g		200
E. coli/g		<10
koag. pos. Staphylokokken/g		<10
Salmonellen/25g		negativ
Schimmelpilze/Sporen/g		<100
Hefen/g		<100

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.

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

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

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 (2019-03) Pestizid-Rückstände, GC-MS/MS, LC-MS/MS-Screening (> 600 Parameter), Lebensmittel

Parameter in mg/kg	Ergebnis
Pestizide, GC	n.n.
Pestizide, LC	Fenpropimorph: 0,014 (BG: 0,010, HG: 0,05)
.	Fluopicolid: 0,041 (BG: 0,010; HG: 0,05)
.	Propamocarb: 0,018 (BG: 0,010)
.	Propamocarb (Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb): 0,018 (BG: 0,010; HG: 0,05)
.	Proquinazid: 0,033 (BG: 0,010; HG: 0,1)

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:

Die Höchstegehalte wurden unter Berücksichtigung eines Verarbeitungsfaktors von 5 umgerechnet, da sich die Höchstgehalte auf das Frischgewicht beziehen.

Zur Beurteilung der Pflanzenschutzmittel wurden die Höchstgehalte von Hanfsamen (EU-Code 0401140) herangezogen.

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	Da nicht alle primären Cannabis-Terpene nachgewiesen werden konnten, kann der Einsatz von Hanföl zur Herstellung des Produkts nicht sicher bestätigt werden.
.	Die weiteren Parameter entsprechen den jeweiligen Anforderungen.
.	Hinweis: Das Produkt kann unter Umständen als Novel-Food gewertet werden. Wir empfehlen eine Überprüfung.

nicht akkreditiert

Quality Services International GmbH

Version 0


 Mandy Weigel
 Prüfleiterin
 Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin



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.: 210-399969 Version 0

Seite: 3 von 3