

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Leafly Deutschland GmbH
Simone Chrysanthou
WeWork, Kemperplatz 1
10785 Berlin

Datum: 03-May-2019

Kunden-Nr.:	21893	Probe-Nr.:	168765
Produkt:	Hanf/-erzeugnisse		
Label: CBD Vital, 5%, 10 ml / 30 ml, 08/20 55/75/029, Vitrasan GmbH			
Probeneingang:	17-Apr-2019	Beginn / Ende Untersuchung:	17-Apr-2019 / 29-Apr-2019
Art:	CBD Naturextrakt	Verpackung:	Orig. Verkaufsverp.
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
Linalool (>0,001g/100g)	g/100g entspricht nicht
D-Limonen (>0,001g/100g)	g/100g entspricht
alpha-Bisabolol (>0,001g/100g)	g/100g entspricht
beta-Caryophyllen (>0,001g/100g)	g/100g entspricht
(-)-Caryophyllenoxide (>0,001g/100g)	g/100g entspricht

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	3,18
Cannabidiolsäure (CBDA)	DAB*	g/100g	1,69
Summe Cannabidiole berechnet als Cannabidiol	berechn.	g/100g	4,86
Cannabinol (CBN)	DAB*	g/100g	n.n.
Cannabigerol (CBG)	DAB*	g/100g	0,08
Cannabigerolsäure (CBGA)	DAB*	g/100g	n.n.
Gesamt-CBG berechnet als CBG	DAB*	g/100g	0,08
Cannabichromene (CBC)	DAB*	g/100g	n.n.
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	DAB*	g/100g	0,09

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

Abweichung: Probenaufbereitung (Ultraschallbad), keine Eignungsprüfung

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		<100
E. coli/g		<10
koag. pos. Staphylokokken/g		<10
Salmonellen/25g		negativ
Schimmelpilze/Sporen/g		<100
Hefen/g		<100

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	n.n.

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

*** Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich) außerhalb der Tentamus-Gruppe

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	n.n.

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

HG = Höchstmenge (MRL)

** Fremdvergabe des Tests (im nicht akkreditierten Bereich von QSI) an bilacon GmbH

(innerhalb Tentamus Gruppe), akkreditiert für diesen Test (z.B. PV-SA-085 2017-08, ASU L 00.00-115 2014-02)

Quality Services International GmbH

Version 1 ersetzt Version 0


 Jürgen Wehlitz
 Prüfleiter
 Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker



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.: 210-370316 Version 1

Seite: 2 von 2