

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Endower GmbH

Alexanderplatz 1
10178 Berlin

Datum: 20-Aug-2020

Kunden-Nr.:	21741	Probe-Nr.:	263249
Produkt:	Hanf/-erzeugnisse		
Label: Charge Nummer: 5M101			
Probeneingang:	18-Aug-2020	Beginn / Ende Untersuchung:	18-Aug-2020 / 20-Aug-2020
Art:	Vitadol Mint 5%	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

VA14252 (2019-11) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Öl, HPLC-UV

Parameter	Einheit	BG*	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	g/100g	0,01	n.n.
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC**	g/100g		n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,01	5,21
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-CBD berechnet als CBD**	g/100g		5,21
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,01	0,26
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-CBG berechnet als CBG**	g/100g		0,26
Cannabichromene (CBC)	g/100g	0,01	n.n.
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	g/100g	0,01	n.n.

Akkreditierte Methode

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

**Zur Berechnung der Summe wird die Säure mit dem Faktor 0,877 multipliziert.

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 10 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probennahme.


Mandy Weigel
Prüfleiterin
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin

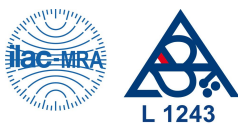


Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

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.: 210-585653 Version 0

Seite: 2 von 2



AQUATEST a.s.
AQUATEST - Testing Laboratory
Prague Laboratories
Geologická 988/4, Hlubo epy,152 00 Praha 5
Manager of Laboratories - tel.: +420 234 607 180
Receiving of samples: +420 234 607 422
Issuance of results: +420 234 607 321

Analytical laboratory No. 1243 accredited by CIA pursuant to CSN EN ISO/IEC 17025:2005

TEST REPORT No. 5146/20

Page : 1/2

Customer: ENDOWER GmbH
Order No.: o AQ02062020
Project manager:
Project: VITADOL MINT 5%
Project No.: 806196137000
Location:
Sampling: customer
Dates of performance of the test: 30.06.20 -01.07.20

ENDOWER GmbH
Alexanderplatz 1
10178 Berlin

The results of this test report relate only to the items tested.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory holds responsibility only for the results in the sample taken by customer.

Sample ID	Client sample	Depth (m)	Matrix	Date sampled	Date received
9018/20	Vitadol Mint 5% Bath Number : 5M101		CBD oil	-	30.06.20

TEST REPORT No.: 5146/20

Page : 2/2

Parameter	Unit	Vitadol Mint 5%	
Depth (m)		Bath Number : 5M101 U.	
CBD	SOP 7.18.1	w/w %	5,31 ±1,062
CBDA	SOP 7.18.1	w/w %	<0,005
CBD total	SOP 7.18.1	w/w %	5,31 ±1,062
delta-9-THC	SOP 7.18.1	w/w %	<0,005
THCA	SOP 7.18.1	w/w %	<0,005
delta-9-THC total	SOP 7.18.1	w/w %	<0,005
CBG	SOP 7.18.1	w/w %	0,341 ±0,0682
CBG total	SOP 7.18.1	w/w %	0,341 ±0,0682
CBC	SOP 7.18.1	w/w %	0,006 ±0,0012
CBN	SOP 7.18.1	w/w %	<0,005

Used methods

Parameter	SOP	Method	A/N
CBD	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
CBDA	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
CBD total	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
delta-9-THC	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
THCA	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
delta-9-THC total	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
CBG	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
CBG total	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A
CBC	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	AF
CBN	SOP 7.18.1	UNODC Manual, 2009	A

U. - Uncertainty of measurement is expressed as double the standard uncertainty and characterizes the interval value in which it is possible to expect the real value with a probability of 95%.

This uncertainty does not include sampling uncertainty and is not stated for results below the detection level.

A - accredited method

N - non-accredited method

AF (Flexible scope of accreditation): The laboratory is allowed to make a change of the test method regarding the scope of parameters tested, subjects of tests and method performance in the given fields of accreditation provided that the measurement principle is the same.

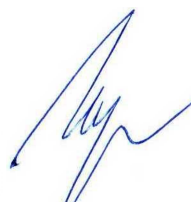
Person accepting technical responsibility for the report :

J. H lová

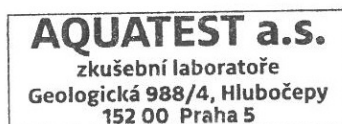


Approved on behalf of the laboratory :

Deputy director of laboratory division - Ing. Ji í Nepožitek, CSc.



Done in Prague : 22.7.2020



-----END OF THE RESULT PART OF TEST REPORT -----