

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Endower GmbH

Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

Datum: 20-Aug-2020

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>21741</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>263250</b>
Produkt:	Hanf/-erzeugnisse		
<b>Label: Charge Nummer: 10M101</b>			
Probeneingang:	18-Aug-2020	Beginn / Ende Untersuchung:	18-Aug-2020 / 20-Aug-2020
Art:	Vitadol Mint 10%	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	9,81
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-CBD berechnet als CBD**	g/100g		9,81
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,01	0,50
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-CBG berechnet als CBG**	g/100g		0,50
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.: 210-585654 Version 0

Seite: 2 von 2



**AQUATEST a.s.**  
**AQUATEST - Testing Laboratory**  
**Prague Laboratories**  
**Geologická 988/4, Hlubočepy, 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. 5248/20

Page : 1/2

**Customer:** Endower GmbH  
**Order No.:** o AQ02062020  
**Project manager:**  
**Project:** VITADOL MINT 10%  
**Project No.:** 806196137000  
**Location:**  
**Sampling:** customer  
**Dates of performance of the test:** 07.07.20 -08.07.20

**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
9273/20	Vitadol Mint 10% Batch Number : 10M101		CBD oil	-	07.07.20

# TEST REPORT No.: 5248/20

Page : 2/2

Parameter		Unit	Vitadol Mint 10% Batch Number : 10M101
Depth (m)			U.
<b>CBD</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>10,5</b> ±2,10
<b>CBDA</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>
<b>CBD total</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>10,5</b> ±2,10
<b>delta-9-THC</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>
<b>THCA</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>
<b>delta-9-THC total</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>
<b>CBG</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>0,366</b> ±0,0732
<b>CBG total</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>0,366</b> ±0,0732
<b>CBC</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>
<b>CBN</b>	SOP 7.18.1	w/w %	<b>&lt;0,005</b>

## 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. Hůlová

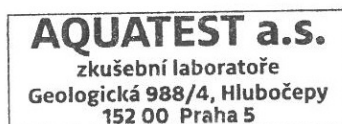
*J. Hůlová*

Approved on behalf of the laboratory :

Director of laboratory division - Ing. Radana Mráčková Dvořáková

*R. Dvořáková*

Done in Prague : 27.7.2020



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