

Apoteum  
Philip Zudernberg  
Münzgrabenstr.83  
A 8010 Graz

Lebring, 19. März 2019


## Untersuchungszeugnis

Untersuchungszahl:	2019-1352
Sachbezeichnung:	CBD-Öl
Produktkommentar:	Basis Olivenöl
Probenkennung:	A3Jn
Produktzuordnung:	9910099 Sonstiges
Probennahme:	Apoteum
Probentransport:	Apoteum
Probeneingang:	18. März 2019
Untersuchung abgeschlossen:	19. März 2019
Probenbeschreibung:	1*20 ml Glasflasche

Bestimmung von Phytocannabinoiden mittels HPLC-MS/MS  
(bezugnehmend auf ÖNORM EN 15662)  
erweiterte Messunsicherheit +/- 10% (Erweiterungsfaktor k=2, Vertrauensgrad 95%)  
NG: 0,03 g/kg (0,003%); BG: 0,1 g/kg (0,01%)

elektronisch gefertigt

Prüfleiter: Mag. Dr. Franz Siegfried Wagner



*Der vorliegende Prüfbericht gilt nur für die Warenprobe der gegenständlichen Untersuchungszahl und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden.*

Untersuchungszahl 2019-1352 / Seite 1 von 3 / 19.03.2019

**Institut Dr. Wagner**  
**Lebensmittel Analytik GmbH**

UID/VAT: ATU68146017  
FN 402152 a  
Landesgericht für ZRS Graz

Parkring 2, A-8403 Lebring  
Tel.: +43(0)3182-29976  
Fax: +43(0)3182-29976-4  
Email: labor@institut-wagner.at

[www.institut-wagner.at](http://www.institut-wagner.at)

Staatlich akkreditierte Prüfstelle gemäß  
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025

Allgemein beeideter und gerichtlich  
zertifizierter Sachverständiger

Staatlich befugter Lebensmittel-Gutachter



# Prüfbericht

Substanz	Ergebnis	Einheit	K	HG
----------	----------	---------	---	----

## Bestimmung von Phytocannabinoiden mittels HPLC-MS/MS

Durchschnittliche Wiederfindungsrate 85%; Abweichungen werden gesondert angeführt. Wiederfindungsrate ist im Ergebnis nicht eingerechnet.

Höchstgehalte (HG) gemäß BGBl. II Nr. 374/1997: 374. Verordnung: Suchtgiftverordnung - SV (Anhang I)

Alle Messwerte bezogen auf Trockensubstanz.

Cannabichromen (CBC)	0,049	%	A	
Cannabidiol (CBD)	2,1	%	A	
Cannabidiolsäure (CBDA)	< 0,010	%	A	
Cannabidivarin (CBDV)	0,053	%	A	
Cannabigerol (CBG)	0,018	%	A	
Cannabinol (CBN)	< 0,010	%	A	
CBD gesamt (Summe aus CBD und CBDA ausgedrückt als CBD)	2,1	%	A	
CBG gesamt (Summe aus CBG und CBGA ausgedrückt als CBG)	0,018	%	A	
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	< 0,010	%	A	
THC gesamt (Summe aus THC und THCA ausgedrückt als THC)	0,11	%	A	
9-Tetrahydrocannabinol (THC)	0,11	%	A	

### Allfällig verwendete Abkürzungen:

n.n. ... nicht nachweisbar	NG ... Nachweisgrenze	N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
n.b. ... nicht bestimmbar	BG ... Bestimmungsgrenze	E ... externes Prüfverfahren
n.a. ... nicht auswertbar	HG ... Höchstgehalt	A ... akkreditiertes Verfahren
	K ... Kommentar	< ... kleiner als
	P ... Verarbeitungsfaktor	* ... Multiplikator

Hinweis: Ende des akkreditierten Prüfberichts

Untersuchungszahl 2019-1352 / Seite 2 von 3 / 19.03.2019

Institut Dr. Wagner  
Lebensmittel Analytik GmbH

UID/VAT: ATU68146017  
FN 402152 a  
Landesgericht für ZRS Graz

Parkring 2, A-8403 Lebring  
Tel.: +43(0)3182-29976  
Fax: +43(0)3182-29976-4  
Email: labor@institut-wagner.at

[www.institut-wagner.at](http://www.institut-wagner.at)

Staatlich akkreditierte Prüfstelle gemäß  
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025

Allgemein beeideter und gerichtlich  
zertifizierter Sachverständiger

Staatlich befugter Lebensmittel-Gutachter



## Bildnachweis



Untersuchungszahl 2019-1352 / Seite 3 von 3 / 19.03.2019

**Institut Dr. Wagner**  
**Lebensmittel Analytik GmbH**

UID/VAT: ATU68146017  
FN 402152 a  
Landesgericht für ZRS Graz

Parkring 2, A-8403 Lebring  
Tel.: +43(0)3182-29976  
Fax: +43(0)3182-29976-4  
Email: labor@institut-wagner.at

[www.institut-wagner.at](http://www.institut-wagner.at)

Staatlich akkreditierte Prüfstelle gemäß  
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025

Allgemein beeideter und gerichtlich  
zertifizierter Sachverständiger

Staatlich befugter Lebensmittel-Gutachter

