

Prüfbericht

**Auftragnehmer/
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH
Berliner Chaussee 66
39114 Magdeburg

Probenahme: erfolgte durch Auftraggeber

Lagerung vor Untersuchung: bei Raumtemperatur

Eingangsparameter: 13.01.2021 / 11:05 Uhr / 7,9 °C

Untersuchungsbeginn: 13.01.2021 / 11:20 Uhr

Untersuchungsende: 18.01.2021

Probenbezeichnung: Laut Kundeninformation:
Öl 110RK0275, BIO
(CBD 2,75%, THC 0,05%)
= A 21.0036 A

| Kunden-Proben-Nr.: | | | Öl 110RK0275, BIO (CBD 2,75%, THC 0,05%) |
|--|-----------|--------------------------------------|--|
| ÖHMI-Proben-Nr.: | | | |
| Kennzahl | Dimension | Methode | A 21.0036 A |
| Δ9-Tetrahydrocannabinol, gesamt (THC, gesamt) | mg/kg | SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017) | < 500 |
| Δ9-Tetrahydrocannabinol (THC) | mg/kg | SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017) | < 500 |
| Δ9-Tetrahydrocannabinolsäure (THCA) | mg/kg | SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017) | < 500 |
| Cannabidiol, total (CBD, total)* | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 25 400 |
| Cannabidiol (CBD)* | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 25 400 |
| Cannabidiolsäure(CBDA) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | < 500 |

* Ergebnisangabe unter Berücksichtigung der Messunsicherheit

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Prüfbericht

Magdeburg,
18.01.2021Prüfbericht-Nr.:
A 21.0036 A

| Kunden-Proben-Nr.: | | | Öl 110RK0275, BIO (CBD 2,75%, THC 0,05%) |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--|
| ÖHMI-Proben-Nr.: | | | |
| Kennzahl | Dimension | Methode | A 21.0036 A |
| Cannabidivarin (CBDV) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 130 |
| Cannabichromen (CBC) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 366 |
| Cannabinol (CBN) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 5,15 |
| Cannabigerol (CBG) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 196 |
| Cannabigerolic acid (CBGA) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | < 0,10 |
| Δ9-Tetrahydrocannabivarin (THCV) | mg/kg | SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018) | 6,13 |



Bianca Denecke
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Prüfbericht Nr. 210-671589

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Datum: 11-Feb-2021

| | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Kunden-Nr.: | 21856 | Probe-Nr.: | 300872 |
| Produkt: | Hanf/-erzeugnisse | | |
| Label: 110RK0275 | | | |
| Probeneingang: | 05-Feb-2021 | Beginn / Ende Untersuchung: | 05-Feb-2021 / 10-Feb-2021 |
| Art: | CBD Öl | Verpackung: | Kunststoff / plastic |
| Siegel: | | Temp.: | RT |

VA14110 (2021-02) Bestimmung von Cannabinoiden in Hanföl, LC-MS/MS

| Parameter | Einheit | BG* | Ergebnis |
|---|---------|-----|----------|
| d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC) | mg/kg | 0,1 | 190 |
| Tetrahydrocannabinolsäure (THCA) | mg/kg | 0,1 | 0,80 |
| Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC** | mg/kg | | 191 |
| Cannabidiol (CBD) | mg/kg | 0,1 | >500 |
| Cannabidiolsäure (CBDA) | mg/kg | 0,1 | 37 |

Akkreditierte Methode

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

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

BgVV-Richtwert für verzehrfertige Speiseöle vom 16.03.2000: 5000 µg/kg (= 5 mg/kg) Gesamt-d9-THC

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 40 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probennahme.

VA14252 (2020-11) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Öl, HPLC-UV

| Parameter | Einheit | BG* | Ergebnis |
|---|---------|------|----------|
| d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Tetrahydrocannabinolsäure (THCA) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC** | g/100g | | n.n. |
| Cannabidiol (CBD) | g/100g | 0,05 | 2,93 |
| Cannabidiolsäure (CBDA) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Gesamt-CBD berechnet als CBD** | g/100g | | 2,93 |
| Cannabinol (CBN) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Cannabigerol (CBG) | g/100g | 0,05 | n.n. |

Prüfbericht Nr.: 210-671589 Version 0

Seite: 1 von 2

| | | | |
|--------------------------------|--------|------|------|
| Cannabigerolsäure (CBGA) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Gesamt-CBG berechnet als CBG** | g/100g | | n.n. |
| Cannabichromene (CBC) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Tetrahydrocannabivarin (THCV) | g/100g | 0,05 | 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 Probenahme.

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. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-671589 Version 0

Seite: 2 von 2