

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg



\*aus Datenschutzgründen  
geschwärzt



Ansprechpartner:  
Laura Wogan  
Tel. +49 40 797172-442  
l.wogan@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **23019909 - 002**

Probenbezeichnung : VAAY - CBD-Öl; 20% CBD  
Kennzeichnung : LoT: SA230417-2  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Fertigpackung/Karton  
Probenmenge : 5 x 10 mL  
Probentransport : Lieferdienst  
Eingang : 02.05.2023  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 02.05.2023 / 08.05.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 23019909 - 002  
 Probenbezeichnung : VAAY - CBD-Öl; 20% CBD

## Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Gesamtkeimzahl                   | <10             | KBE/ g         |
| Hefen / Pilze                    |                 |                |
| Hefen                            | <10             | KBE/ g         |
| Schimmelpilze                    | <10             | KBE/ g         |
| Enterobacteriaceae               | <10             | KBE/ g         |
| Coliforme Keime                  | <10             | KBE/ g         |
| E. coli                          | <10             | KBE/ g         |
| Bacillus cereus, präsumtiv       | <10             | KBE/ g         |
| Staphylokokken, koag.-positiv    | <10             | KBE/ g         |
| Salmonellen                      | negativ         | / 25 g         |

Beurteilung:  
 Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Hamburg, 08.05.2023



A.L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

## Methoden

| <i>Parameter</i>              | <i>Methode</i>   |
|-------------------------------|--|
| Gesamtkeimzahl                | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                     |
| Hefen / Pilze                 | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Hefen                         | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Schimmelpilze                 | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Enterobacteriaceae            | DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub> |
| Coliforme Keime               | ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                              |
| E. coli                       | DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    |
| Bacillus cereus, präsumtiv    | DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                     |
| Salmonellen                   | § 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                  |

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg

Prüfbericht : 23019909 - 002  
Probenbezeichnung : VAAY - CBD-Öl; 20% CBD

# Analysenzertifikat Cannabinoide

|                  |                     |                 |            |                                       |
|------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------------------------------|
| Bezeichnung I:   | Take it easy / VAAV | Auftraggeber:   | ██████████ | *aus Datenschutzgründen<br>geschwärzt |
| Probennahme:     | 28.04.2023          | Proben ID:      | 37100267   |                                       |
| Blühtag:         | -----               | Probenmaterial: | Öl         |                                       |
| Bezeichnung II:  | CBD Öl 20%          |                 |            |                                       |
| Weitere Angaben: | SA230417-2          |                 |            |                                       |

| Kürzel | Cannabinoide Basic                      | Ergebnis | Einheit |
|--------|---|----------|---------|
| T-CBD  | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)          | 22,73    | % (w/w) |
| CBD    | Cannabidiol                             | 22,73    | % (w/w) |
| CBDA   | Cannabidiol-Carboxylsäure               | ND**     | % (w/w) |
| T-THC  | Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA) | ND**     | % (w/w) |
| D9THC  | D9-Tetrahydrocannabinol                 | ND**     | % (w/w) |
| THCA   | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure      | ND**     | % (w/w) |
| D8THC  | D8-Tetrahydrocannabinol                 | ND**     | % (w/w) |
| T-CBG  | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)         | 0,37     | % (w/w) |
| CBG    | Cannabigerol                            | 0,37     | % (w/w) |
| CBGA   | Cannabigerol-Carboxylsäure              | ND**     | % (w/w) |
| CBN    | Cannabinol                              | 0,39     | % (w/w) |
| CBC    | Cannabichromen                          | ND**     | % (w/w) |
| CBDV   | Cannabidivarin                          | 0,04     | % (w/w) |
| CBDVA  | Cannabidivarin-Carboxylsäure            | ND**     | % (w/w) |
| THCV   | Tetrahydrocannabivarin                  | ND**     | % (w/w) |

Probe eingelangt: 04.05.2023 - 10 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 08.05.2023 um 11:44

**Fußnote:**

\*\* ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.  
Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 10 % angenommen werden.  
Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.  
Analysemethoden: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäss Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)  
Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.