

Prüfbericht Nr. 210-1081616

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

SANALEO GmbH
 Valentin Leistner
 Christianstraße 4
 04105 Leipzig

Datum: 24-Feb-2023

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Kunden-Nr.: | 25929 | Probe-Nr.: | 457046 |
| Produkt: | Hanf / Hemp | | |
| Label: Northern Lights B09.230124 | | | |
| Probeneingang: | 22-Feb-2023 | Beginn / Ende Untersuchung: | 22-Feb-2023 / 24-Feb-2023 |
| Art/Herkunft: | | Verpackung: | Papier / paper |
| Siegel: | unverletzt/intact | Temp.: | RT |

VA14250 (2022-02) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Hanfprodukten (fest), HPLC-UV*

| Parameter | Einheit | BG** | Ergebnis |
|--|---------|------|----------|
| d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Tetrahydrocannabinolsäure (THCA) | g/100g | 0,05 | 0,06 |
| Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC*** | g/100g | | 0,05 |
| d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Cannabidiol (CBD) | g/100g | 0,05 | 26,42 |
| Cannabidiolsäure (CBDA) | g/100g | 0,05 | 1,98 |
| Gesamt-CBD berechnet als CBD*** | g/100g | | 28,16 |
| Cannabinol (CBN) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Cannabigerol (CBG) | g/100g | 0,05 | 0,11 |
| Cannabigerolsäure (CBGA) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Gesamt-CBG berechnet als CBG*** | g/100g | | 0,11 |
| Cannabichromene (CBC) | g/100g | 0,05 | n.n. |
| Tetrahydrocannabivarin (THCV) | g/100g | 0,05 | n.n. |

Akkreditierte Methode

* basierend auf Methode nach DAB-Monographie „Cannabisblüten – Cannabis flos“

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

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

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



Jürgen Wehlitz

Prüfleiter

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

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.: 210-1081616 Version 0

Seite: 2 von 2