

Prüfbericht Nr. 210-1073839

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

SANALEO GmbH
 Valentin Leistner
 Christianstraße 4
 04105 Leipzig

Datum: 17-Feb-2023

Kunden-Nr.:	25929	Probe-Nr.:	453994
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: Critical Berry B19.230124			
Probeneingang:	04-Feb-2023	Beginn / Ende Untersuchung:	06-Feb-2023 / 17-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	n.n.
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC***	g/100g		n.n.
d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC)	g/100g	0,05	n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,05	12,48
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,05	0,34
Gesamt-CBD berechnet als CBD***	g/100g		12,78
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,05	n.n.
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,05	n.n.
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

* 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.

Quality Services International GmbH

Version 0



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.: 210-1073839 Version 0

Seite: 2 von 2