

## Prüfbericht Nr. 210-1320100

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

 SANALEO GmbH  
 Valentin Leistner  
 Christianstraße 4  
 04105 Leipzig

Datum: 22-May-2024

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>25929</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>541921</b>
Produkt:	Hanf / Hemp		
<b>Label: Caribbean Pearl BS003.B.240513</b>			
Probeneingang:	14-May-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	15-May-2024 / 21-May-2024
Art/Herkunft:	Caribbean Pearl	Verpackung:	Papier / paper
Siegel:	ohne/without	Temp.:	

**VA14250 (2024-05) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Hanfprodukten (fest), HPLC-UV\***

Parameter	Einheit	BG**	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	g/100g	0,01	0,06
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	g/100g	0,01	0,03
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC***	g/100g		0,09
d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,01	1,15
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,01	2,24
Gesamt-CBD berechnet als CBD***	g/100g		3,11
Cannabidivarin (CBDV)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabidivarinssäure (CBDVA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-Cannabidivarin berechnet als CBDV***	g/100g		n.n.
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,01	0,01
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,01	0,01
Gesamt-CBG berechnet als CBG***	g/100g		0,02
Cannabichromene (CBC)	g/100g	0,01	0,08
Cannabichromenesäure (CBCA)	g/100g	0,01	0,13
Gesamt-Cannabichromene berechnet als CBC***	g/100g		0,19
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	g/100g	0,01	n.n.
Tetrahydrocannabivarinssäure (THCVA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-Tetrahydrocannabivarin berechnet als THCV***	g/100g		n.n.
Cannabicyclol (CBL)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabicitran (CBT)	g/100g	0,01	0,02

## 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



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.: 210-1320100 Version 0

Seite: 2 von 2