

Prüfbericht Nr. 210-1260886

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Purple Gorilla GmbH
 Alte Basler Straße 3
 79713 Bad Säckingen

Datum: 14-Feb-2024

Kunden-Nr.:	26147	Probe-Nr.:	523481
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: Vollspektrum CBD Öl 20 %			
Probeneingang:	12-Feb-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	12-Feb-2024 / 14-Feb-2024
Art/Herkunft:	CBD Öl	Verpackung:	Orig. Verkaufsverpackung / retail packaging
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

VA14252 (2023-09) Analytik des Cannabinoid-Profiles in Öl, HPLC-UV

Parameter	Einheit	BG*	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	g/100g	0,01	0,01
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC**	g/100g		0,01
d8-Tetrahydrocannabinol (d8-THC)	g/100g	0,01	n.n.
Cannabidiol (CBD)	g/100g	0,01	19,18
Cannabidiolsäure (CBDA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-CBD berechnet als CBD**	g/100g		19,18
Cannabidivarin (CBDV)	g/100g	0,01	0,37
Cannabidivarinssäure (CBDVA)	g/100g	0,01	0,01
Gesamt-Cannabidivarin berechnet als CBDV**	g/100g		0,39
Cannabinol (CBN)	g/100g	0,01	0,63
Cannabigerol (CBG)	g/100g	0,01	0,26
Cannabigerolsäure (CBGA)	g/100g	0,01	0,02
Gesamt-CBG berechnet als CBG**	g/100g		0,27
Cannabichromene (CBC)	g/100g	0,01	0,38
Cannabichromensäure (CBCA)	g/100g	0,01	n.n.
Gesamt-Cannabichromene berechnet als CBC**	g/100g		0,38
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	0,10
Cannabicitran (CBT)	g/100g	0,01	0,53

Prüfbericht Nr.: 210-1260886 Version 0

Seite: 1 von 2

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



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.: 210-1260886 Version 0

Seite: 2 von 2

Prüfbericht Nr. 210-1260885

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Purple Gorilla GmbH
 Alte Basler Straße 3
 79713 Bad Säckingen

Datum: 15-Feb-2024

Kunden-Nr.:	26147	Probe-Nr.:	523481
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: Vollspektrum CBD Öl 20 %			
Probeneingang:	12-Feb-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	12-Feb-2024 / 15-Feb-2024
Art/Herkunft:	CBD Öl	Verpackung:	Orig. Verkaufsverpackung / retail packaging
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

VA14110 (2023-10) Bestimmung von Cannabinoiden in Hanföl, LC-MS/MS

Parameter	Einheit	BG*	Ergebnis
d9-Tetrahydrocannabinol (d9-THC)	mg/kg	0,1	130
Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	mg/kg	0,1	0,80
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol berechnet als d9-THC**	mg/kg		130
Cannabidiol (CBD)	mg/kg	0,1	>500
Cannabidiolsäure (CBDA)	mg/kg	0,1	2,3
Gesamt-CBD berechnet als CBD**	mg/kg		>500

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 40 % (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.: 210-1260885 Version 0

Seite: 2 von 2

Prüfbericht Nr. 210-1260887

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Purple Gorilla GmbH
 Alte Basler Straße 3
 79713 Bad Säckingen

Datum: 15-Feb-2024

Kunden-Nr.:	26147	Probe-Nr.:	523481
Produkt:	Hanf / Hemp		
Label: Vollspektrum CBD Öl 20 %			
Probeneingang:	12-Feb-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	12-Feb-2024 / 15-Feb-2024
Art/Herkunft:	CBD Öl	Verpackung:	Orig. Verkaufsverpackung / retail packaging
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

VA75000 (2021-07) Aufschluss für Elementanalyse, ICP-MS

	Parameter in mg/kg
Aufschluss für Elementanalyse	Siehe Einzelcodes Elementbestimmung

Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich bei QSI) an akkreditiertes Unternehmen , Indikator GmbH

Elementbestimmung mittels ICP-MS in Lebensmitteln

Parameter in mg/kg = ppm	Methode	HG**	BG*	Ergebnis
Arsen (As)	VA79020	-	0,02	n.n.
Cadmium (Cd)	VA79100	-	0,02	n.n.
Quecksilber (Hg)	VA79160	-	0,005	n.n.
Blei (Pb)	VA79250	-	0,05	n.n.

Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich bei QSI) an akkreditiertes Unternehmen

* BG = Bestimmungsgrenze, n.n. = unterhalb BG

** Höchstgehalt für Lebensmittel gemäß VO (EU) 2023/915 bzw. VO (EG) 396/2005

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.: 210-1260887 Version 0

Seite: 2 von 2