

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
 Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 15.06.2020
Meßdatum: 15.06. – 16.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1560/20
Berichtsnummer: P_1552_20_02_A

Proben ID: 155220020071
Probenbezeichnung: BUDDY akut100
 MHD: 03/2021, Lot: SG20200221
Probenbeschreibung: CBD ÖI 5%



Analyt	Ergebnis	Einheit	Abkürzung
Cannabidiol	5.809 +- 0.139 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	5.809	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.139 +- 0.005 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.139	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

17.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 BioTeSys GmbH

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 15.06.2020
Meßdatum: 15.06. – 16.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1560/20
Berichtsnummer: P_1552_20_02_B

Proben ID: 155220020072
Probenbezeichnung: BUDDY akut200
MHD: 03/2021, Lot: SG20200221
Probenbeschreibung: CBD ÖL 10%



<i>Analyt</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>Einheit</i>	<i>Abkürzung</i>
Cannabidiol	10.284 +- 0.127 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	10.284	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.148 +- 0.005 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.148	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

17.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
BioTeSys GmbH

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 15.06.2020
Meßdatum: 15.06. – 16.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1560/20
Berichtsnummer: P_1552_20_02_C

Proben ID: 155220020073
Probenbezeichnung: BUDDY akut500
MHD: 03/2021, Lot: SG20200221
Probenbeschreibung: CBD ÖI 25%



Analyt	Ergebnis	Einheit	Abkürzung
Cannabidiol	24.151 +- 0.213 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	24.151	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.150 +- 0.001 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.150	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

17.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
BioTeSys GmbH

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 15.06.2020
Meßdatum: 15.06. – 16.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1560/20
Berichtsnummer: P_1552_20_02_D

Proben ID: 155220020074
Probenbezeichnung: Premium BUDDY 25+ full spectrum CBD Oil
Charge: SG20200131, MHD: 01/2022
Probenbeschreibung: CBD ÖL 25%



<i>Analyt</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>Einheit</i>	<i>Abkürzung</i>
Cannabidiol	23.115 +- 0.783 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	23.115	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.148 +- 0.001 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.148	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

17.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
BioTeSys GmbH

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
 Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 29.05.2020
Meßdatum: 02.06. – 03.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1552/20
Proben ID: 155220010068
Probenbezeichnung: Premium Buddy 10+ full spectrum CBD Oil
 Charge: SG20200131, MHD: 01/2022
Probenbeschreibung: CBD Öl 10%



<i>Analyt</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>Einheit</i>	<i>Abkürzung</i>
Cannabidiol	10.089 +- 0.081 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	10.089	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.128 +- 0.002 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.128	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

05.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 BioTeSys GmbH

Analysezertifikat

Auftraggeber: Florian Pichlmaier,
 Signature Vertrieb Germany UG
Probeneingang: 15.06.2020
Meßdatum: 15.06. – 16.06.2020
Methode: UPLC-UV/ MS/MS / SOP s1552_20 V1.0
Projektnummer: BTS1560/20
Berichtsnummer: P_1552_20_02_E

Proben ID: 155220020075
Probenbezeichnung: Premium BUDDY 5+ full spectrum CBD Oil
 Charge: SG20200131, MHD: 01/2022
Probenbeschreibung: CBD Öl 5%



Analyt	Ergebnis	Einheit	Abkürzung
Cannabidiol	5.520 +- 0.018 (2)	% (m/m)	CBD
Cannabidiol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	CBDA
Summe Cannabidiol	5.520	% (m/m)	T-CBD
Tetrahydrocannabinol	0.141 +- 0.004 (2)	% (m/m)	THC
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	< BG ¹	% (m/m)	THCA
Summe Tetrahydrocannabinol	0.141	% (m/m)	T-THC

Angegeben sind die Mittelwerte +- die Standardabweichung aus (N)-Messungen.

Für die summierten Gesamtparameter T-CBD und T-THC wurde der Massenäquivalenzfaktor 0.877 für die Decarboxylierung der Carboxylsäureformen berücksichtigt.

¹ Das Messergebnis liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) von 0,05 %_{m/m}.

Bemerkung: Mit einem Gesamt-Tetrahydrocannabinol-Gehalt von < 0.2 % fällt die Probe nicht unter BtMG.

17.06.2020

Datum



Dr. R. Wacker (TL)

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zustand der Proben, wie sie zu BioTeSys gelangt sind. Unstimmigkeiten bei Probenahme oder Transport können die Ergebnisse gravierend verfälschen. Dafür kann die BioTeSys GmbH keine Verantwortung übernehmen. Der vorliegende Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BioTeSys GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 BioTeSys GmbH

Teil B: Sicherheitsbewertung des kosmetischen Mittels

1. Schlussfolgerungen aus der Bewertung

Die vorliegende Rezeptur **CBD-ÖL** ist unter Berücksichtigung des allgemeinen toxikologischen Profils der Bestandteile, des chemischen Aufbaus und des Grades der Expositionen unter Beachtung der Warnhinweise und Anwendungsbedingungen bei bestimmungsgemäßem und vorhersehbarem Gebrauch gesundheitlich unbedenklich.

2. Warnhinweise auf dem Etikett und Gebrauchsanweisungen

Gebrauchsanweisungen, Anwendungsbedingungen:	<i>siehe ggf. Etikett</i>
Warnhinweise:	<i>keine</i>

3. Bestätigung für Teil B

Genehmigung:

Name/Unterschrift:

(Sicherheitsbewerter) *Andreas Rau*

Ort, Datum: Münster, 20.03.2020

4. Name, Qualifikation und Anschrift der Person, die für die Bewertung verantwortlich ist

Erstprüfer:

Andreas Rau

Diplom-Lebensmittelchemiker

Weseler Str. 47

48151 Münster

Telefon +49(0)251/394868-69

Telefax +49(0)251/924520-62

a.rau@tge-consult.de

www.tge-consult.deZweitprüfer:

Dr. rer. nat. Timo Gans-Eichler

Diplom-Chemiker

Raesfeldstr. 22

48149 Münster

Telefon +49(0)251/924520-60

Telefax +49(0)251/924520-62

gans-eichler@tge-consult.de

www.tge-consult.de