



ELAB

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD ELAB GmbH · Birlenbacher Str. 14 · 57078 Siegen · Deutschland

**VAAY GmbH  
Frau Dr. Iris Hardewig  
Jablonskistraße 27**

**10405 Berlin**



Akkreditiertes Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	Wia	-441, -442	-500	13.02.2020	1 / 2

## **Untersuchungsbericht L20-00489 – Teil I**

<b>Auftrag:</b>	Chemische Untersuchung	
<b>Probenbezeichnung:</b>	VAAY Liposomale Vollspektrum Hanfextrakt Kapseln 20 mg	
<b>Probenanzahl:</b>	7	
<b>Verpackung:</b>	Glasflasche mit Schraubdeckel	
<b>Auftraggeber:</b>	VAAY GmbH	
<b>Chargen-Nr.:</b>	191979	
<b>Eingangsart:</b>	Anlieferung per Post	<b>Eingang am: 13.01.2020</b>
<b>Menge (g):</b>	717	
<b>Untersuchungsbeginn:</b>	14.01.2020	
<b>Untersuchungsende:</b>	03.02.2020	
<b>Zusatzbezeichnung 1:</b>	MHD 11-2022	
<b>Nennfüllmenge (Stk.):</b>	à 30	

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter: <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

**Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.**

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
UST-IdNr. DE 164 132 309  
Commerzbank AG München  
IBAN: DE17 7008 0000 0329 6623 00  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)



TÜV SÜD ELAB GmbH  
Birlenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland



**Auftraggeber:** VAAY GmbH  
**Probenbezeichnung:** VAAY Liposomale Vollspektrum Hanfextrakt Kapseln 20 mg

Parameter	Einheit	Meßwert			Verfahren
			nicht unter	nicht über	
<b>Cannabinoide LM</b>					
Cannabidiol	%	5,73			HPLC**
Cannabidiol-Carboxylsäure	%	<0,01			HPLC**
D9-Tetrahydrocannabinol	%	<0,01			HPLC**
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	%	<0,01			HPLC**
D8-Tetrahydrocannabinol	%	<0,01			HPLC**
Cannabigerol	%	<0,01			HPLC**
Cannabigerol-Carboxylsäure	%	<0,01			HPLC**
Cannabinol	%	<0,01			HPLC**
Cannabichromen	%	<0,01			HPLC**
Tetrahydrocannabivarin	%	<0,01			HPLC**
Cannabidivarin	%	<0,01			HPLC**
Cannabidivarin-Carboxylsäure	%	<0,01			HPLC**

Die Bemerkungen beziehen sich ausschließlich auf den Untersuchungsumfang.  
 \* = Parameter befindet sich in der Akkreditierung  
 \*\* = Untersuchung wurde von einem qualifizierten Unterauftragnehmer durchgeführt.  
 \*\*\* = Parameter befindet sich nicht in der Akkreditierung

Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
 Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
 Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
 USt-IdNr. DE 164 132 309  
 Commerzbank AG München  
 IBAN: DE17 7008 0000 0329 6623 00  
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
 Dr. med. vet. Bernd Roesner  
 Information gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
 unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
 Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)



TÜV SÜD ELAB GmbH  
 Birlenbacher Str. 14  
 57078 Siegen  
 Deutschland



**Auftraggeber:** VAAY GmbH  
**Probenbezeichnung:** VAAY Liposomale Vollspektrum Hanfextrakt Kapseln 20 mg

**Beurteilung zu Bericht-Nr.: L20-00489 – Teil I**

**Bemerkung:**

Die Analyse des Cannabinoidspektrums wurde bei einem qualifizierten Unterauftragslabor für Hanfanalytik durchgeführt. Die Analysenergebnisse beziehen sich nur auf den Kapselinhalt.

TÜV SÜD ELAB GmbH

i.A. Susanne Glocke  
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Sachbearbeiterin Lebensmittel

Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
UST-IdNr. DE 164 132 309  
Commerzbank AG München  
IBAN: DE17 7008 0000 0329 6623 00  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner  
Information gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)  
**TUV**®



TÜV SÜD ELAB GmbH  
Birlenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland



ELAB

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD ELAB GmbH · Birlenbacher Str. 14 · 57078 Siegen · Deutschland

**VAAY GmbH  
Frau Dr. Iris Hardewig  
Jablonskistraße 27**

**10405 Berlin**



Akkreditiertes Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	Wia	-441, -442	-500	13.02.2020	1 / 2

## **Untersuchungsbericht L20-00489 – Teil II**

<b>Auftrag:</b>	Chemische Untersuchung	
<b>Probenbezeichnung:</b>	VAAY Liposomale Vollspektrum Hanfextrakt Kapseln 20 mg	
<b>Probenanzahl:</b>	7	
<b>Verpackung:</b>	Glasflasche mit Schraubdeckel	
<b>Auftraggeber:</b>	VAAY GmbH	
<b>Chargen-Nr.:</b>	191979	
<b>Eingangsart:</b>	Anlieferung per Post	<b>Eingang am: 13.01.2020</b>
<b>Menge (g):</b>	717	
<b>Untersuchungsbeginn:</b>	14.01.2020	
<b>Untersuchungsende:</b>	03.02.2020	
<b>Zusatzbezeichnung 1:</b>	MHD 11-2022	
<b>Nennfüllmenge (Stk.):</b>	à 30	

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter: <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

**Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.**

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
UST-IdNr. DE 164 132 309  
Commerzbank AG München  
IBAN: DE17 7008 0000 0329 6623 00  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)  
**TUV**®



TÜV SÜD ELAB GmbH  
Birlenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland



**Auftraggeber:** VAAY GmbH  
**Probenbezeichnung:** VAAY Liposomale Vollspektrum Hanfextrakt Kapseln 20 mg

Parameter	Einheit	Meßwert			Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Blei	mg/kg	<0,066			DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)*
Cadmium	mg/kg	0,023			DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)*
Quecksilber	mg/kg	0,008			DIN EN ISO 12846 (2012-08)*
Pestizide	mg/kg	nicht nachweisbar			DIN EN 15662 (2009-02)**
Gluten	mg/kg	<5			MP/B/06 rev 2 2017**

Die Bemerkungen beziehen sich ausschließlich auf den Untersuchungsumfang.  
 \* = Parameter befindet sich in der Akkreditierung  
 \*\* = Untersuchung wurde von einem qualifizierten Unterauftragnehmer durchgeführt.  
 \*\*\* = Parameter befindet sich nicht in der Akkreditierung

**Beurteilung zu Bericht-Nr.: L20-00489 – Teil II**

**Bemerkung:**

Die Analyse des Glutens und die Pestizidanalyse wurden beim TÜV SÜD ph-Labor durchgeführt.

TÜV SÜD ELAB GmbH

i.A. Susanne Glocke  
 staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
 Sachbearbeiterin Lebensmittel

Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
 Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
 Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
 USt-IdNr. DE 164 132 309  
 Commerzbank AG München  
 IBAN: DE17 7008 0000 0329 6623 00  
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
 Dr. med. vet. Bernd Roesner  
 Information gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
 unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
 Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)



TÜV SÜD ELAB GmbH  
 Birlenbacher Str. 14  
 57078 Siegen  
 Deutschland