



ELAB

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD ELAB GmbH · Birkenbacher Str. 14 · D-57078 · Siegen · Deutschland

**VAA Y GmbH  
Frau Dr. Iris Hardewig  
Jablonskistraße 27**

**10405 Berlin**

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	Mat	-441, -442	-500	27.01.2020	1 / 3

## **Untersuchungsbericht L20-00846**

**Auftrag:** Chemische Untersuchung  
**Probenbezeichnung:** VAA Y Sportgel  
**Probenanzahl:** 1  
**Verpackung:** Tube  
**Auftraggeber:** VAA Y GmbH  
**Chargen-Nr.:** KCS00518296C  
**Eingangsart:** Anlieferung per Post  
**Menge (g):** 105  
**Untersuchungsbeginn:** 21.01.2020  
**Untersuchungsende:** 27.01.2020  
**Zusatzbezeichnung 1:** MHD 10-2021  
**Nennfüllmenge (Stk.):** 100 ml

**Eingang am: 20.01.2020**

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 Prüfergebnisse 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: DE17700800000329662300  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 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®**

TÜV SÜD ELAB GmbH  
Birkenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland

**Auftraggeber:** VAAY GmbH  
**Probenbezeichnung:** VAAY Sportgel



Parameter	Einheit	Meßwert			Verfahren
			nicht unter	nicht über	
<b>Cannabinoide LM</b>					
Cannabidiol	%	0,31			HPLC**
Cannabidiol-Carboxylsäure	%	0,35			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.

\* = Verfahren ist akkreditiert

\*\* = Verfahren wurde von einem qualifizierten Unterauftragnehmer durchgeführt.

\*\*\* = Verfahren ist noch nicht akkreditiert

**Beurteilung zu Bericht-Nr.: L20-00846**

**Bemerkung:**

Die Analysen wurden bei einem qualifizierten Unterauftragslabor für Hanfanalytik durchgeführt.

Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Eine auszugswise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

**Auftraggeber:** VAAY GmbH  
**Probenbezeichnung:** VAAY Sportgel



ELAB

TÜV SÜD ELAB GmbH

Regina Küper  
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Sachbearbeiterin Lebensmittel

**Die aufgeführten Informationen stellen ein Geschäftsgeheimnis dar.  
Die Prüfergebnisse 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: DE17700800000329662300  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 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**<sup>®</sup>

TÜV SÜD ELAB GmbH  
Birlenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland



ÉMI-TÜV

Add value.  
Inspire trust.

**Test Report No. R-1459894**

**Dated 19/02/2020**

**Applicant: VAAV GmbH**  
Jablonskistr. 27.  
10405 Berlin  
Germany

**Sample Description VAAV SPORT**  
**SOPRT GEL MIT CBD UND TERPENEN**  
**550 mg CBD**  
**100 ml**  
10/2021  
KCS00518296B

**Date of Testing: From 03/02/2020 to 10/02/2020**

**Receipt day of the Sample: 02/02/2020**

**Sample submitted: The sample(s) was (were) submitted by applicant and identified.**

**Expert:**

*Nagy Z.*  
\_\_\_\_\_  
Zita Nagy



**Expert:**

*Schein Miklós*  
\_\_\_\_\_  
Miklósné Schein

**Head of department:**

*András Varjú*  
\_\_\_\_\_  
András Varjú

**Remark: The result relates only to the items tested**

No extract, abridgment or abstraction from a test report may be published or used to advertise a product without the written consent of the Director of ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI dept. The results contained herein apply only to the particular sample tested and to the specific test carried out and not to samples of the current production line.

Vat No.: HU 10687105  
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.  
10918001-00000068-72970010

Managing Director  
Miklós Cseresznyák

Phone: +36/1 210 9570

www.emi-tuv.hu



ÉMI-TÜV SÜD Kft.  
Central Laboratory  
KERMI Department

H-1043 Budapest  
Dugonics u. 11.



ÉMI-TÜV

Add value.  
Inspire trust.

**Test Report No. R-1459894**

**Dated 19/02/2020**

### Conclusion

Test Items	Test parameter	Results
VAAY SPORT SOPRT GEL MIT CBD UND TERPENEN 550 mg CBD 100 ml 10/2021 KCS00518296B	Heavy metals' content (Pb, Cd, As, Sb, Hg)  Microbial tests: Total Aerobic Mesophilic microorganisms Yeast and mould Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Candida albicans Staphylococcus aureus	Pass



ÉMI-TÜV

Add value.  
Inspire trust.

Test Report No. R-1459894

Dated 19/02/2020

<b>1. Heavy metals' content</b> Test method: ICP-MS; ISO/TR 17276:2014, MSZ EN ISO 17294-2:2017		
	<b>Result</b> [mg/kg] ± 10 rel. %	
<b>Heavy metals</b>	<b>Test sample</b> <b>VAAY SPORT</b> <b>SOPRT GEL MIT CBD UND</b> <b>TERPENEN</b> <b>550 mg CBD</b> <b>100 ml</b> <b>10/2021</b> <b>KCS00518296B</b>	<b>Requirement</b> Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), October 2016
Lead (Pb)	<0.1	Prohibited in cosmetic products. Technically avoidable: <2 mg/kg
Cadmium (Cd)	<0.05	Prohibited in cosmetic products. Technically avoidable: <0.1 mg/kg
Arsenic (As)	<0.2	Prohibited in cosmetic products. Technically avoidable: <0.5 mg/kg
Antimony (Sb)	<0.1	Prohibited in cosmetic products. Technically avoidable: <0.5 mg/kg
Mercury (Hg)	<0.05	Prohibited in cosmetic products. Technically avoidable: <0.1 mg/kg

LOQ: Cd, Hg: 0.05 mg/kg; Sb: 0,1 mg/kg; As: 0,2 mg/kg;



ÉMI-TÜV

Add value.  
Inspire trust.

Test Report No. R-1459894

Dated 19/02/2020

<b>2. Microbiology</b> Test method: Total Aerobic Mesophilic microorganisms Yeast and mould Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Candida albicans	MSZ EN ISO 21149:2017 MSZ EN ISO 16212:2017 MSZ EN ISO 21150:2016 MSZ EN ISO 22717:2016 MSZ EN ISO 22718:2016 MSZ EN ISO 18416:2016	
<b>VAAY SPORT SOPRT GEL MIT CBD UND TERPENEN 550 mg CBD 100 ml 10/2021 KCS00518296B</b>	<b>Result CFU/g</b>	<b>Requirement MSZ EN ISO 17516:2015</b>
Total Aerobic Mesophilic microorganisms	110	≤1 x 10 <sup>3</sup>
Yeast and mould	<10	
Escherichia coli	negative	negative
Pseudomonas aeruginosa	negative	negative
Staphylococcus aureus	negative	negative
Candida albicans	negative	negative

**Test Report No. R-1459894**

**Dated 19/02/2020**



ÉMI-TÜV

Add value.  
Inspire trust.

Appendix I: Sample Photo

**VAAY SPORT  
SOPRT GEL MIT CBD UND TERPENEN  
550 mg CBD  
100 ml  
10/2021  
KCS00518296B**



**-End of The Report-**

VAT No.: HU 10687105  
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.  
10918001-00000068-72970010

Managing Director  
Miklós Cseresznyák

Phone: +36/1 210 9570  
www.emi-tuv.hu

**TÜV**<sup>®</sup>

ÉMI-TÜV SÜD Kft.  
Central Laboratory  
KERMI Department

H-1043 Budapest  
Dugonics u. 11.