AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Livies GmbH
Stahnsdorfer Damm 71G
14532 Kleinmachnow

Datum 21.04.2026
Kundennr. 10093476

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3775447**
Analysennr.	**138368**
Probeneingang	**15.04.2026**
Kunden-Probenbezeichnung	**Apfelessig-Gummies**
LOT-Nr./Charge	**260311**
MHD	**03/28**
Verpackung	**2 x Plastikdose**

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Substanz	Methode
Kupfer (Cu)	mg/kg	**<1,00**			OS	DIN EN 16943 : 2017-07
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,20**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,02**			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<100 (NWG)**			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<10 (NWG)** *mv)*			OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	in 1g	**nicht nachgewiesen**			OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv	in 1g	**nicht nachgewiesen**			OS	DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	**<100 (NWG)**			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	**<100 (NWG)**			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 10g	**nicht nachgewiesen**			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

mv) Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.
Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Normmodifikation
DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.): Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar

Anmerkung zu Salmonella spp.:
Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 21.04.2026
Kundennr. 10093476

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3775447**
Analysennr.	**138368**

Beginn der Prüfungen: 15.04.2026
Ende der Prüfungen: 21.04.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338
E-Mail ServiceTeamL2.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-22167564-DE-P2

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Livies GmbH
Stahnsdorfer Damm 71G
14532 Kleinmachnow

Datum 01.06.2026
Kundennr. 10093476

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3796902**
Analysennr.	**170187**
Probeneingang	**22.05.2026**
Kunden-Probenbezeichnung	**Ashwagandha-Gummies**
LOT-Nr./Charge	**26042111**
MHD	**21.04.2028**
Herstellungsdatum	**20.04.2026**
Verpackung	**2 x Plastikdose**

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Substanz	Methode
Kupfer (Cu)	mg/kg	**<1,00**			OS	DIN EN 16943 : 2017-07
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,20**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,02**			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<100 (+)**			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<10 (NWG)** *mv)*			OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	in 1g	**nicht nachgewiesen**			OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv	in 1g	**nicht nachgewiesen**			OS	DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	**<10 (NWG)**			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	**<10 (NWG)**			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 10g	**nicht nachgewiesen**			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

mv) Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.
Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Normmodifikation
DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.): Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar

Anmerkung zu Salmonella spp.:
Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 01.06.2026
Kundennr. 10093476

PRÜFBERICHT

Auftrag **3796902**
Analysennr. **170187**

Beginn der Prüfungen: 22.05.2026
Ende der Prüfungen: 01.06.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338
E-Mail ServiceTeamL2.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-2228353-DE-P2