

Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

Offenburg, 03.07.26

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma Intrasent GmbH unter unserer Prüfberichtsnummer 26708806 das Produkt Kollagen + Premium Komplex am 19.06.26 auf folgende Parameter untersucht:

- Aerobe mesophile Keimzahl /g
- Enterobacteriaceae /g
- Escherichia coli (qualitativ) /1g
- Koagulase positive Staphylokokken (qualitativ) /1g
- Clostridium perfringens /g
- Hefen /g
- Schimmelpilze /g
- Salmonellen /10g

- Blei
- Cadmium
- Quecksilber
- Arsen
- Nickel
- Chrom
- Pyrrolizidinalkaloide
- Ethylenoxid (Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid)
- Polare Pestizide

Die Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen zum Untersuchungszeitpunkt nicht zu beanstanden. Die Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen verkehrsfähig.



Julia Fluhrer
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik
Scientific customer consultant



Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

Probennahme:
Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

Prüfbericht Proben-Nr.: 26708806C

Kollagen + Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 29.06.26

Untersuchungen	Ergebnis	Grenzwert
Schwermetalle und Mineralstoffe		
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,01 mg/kg	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	0,10 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,01 mg/kg	---
Nickel Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,10 mg/kg	---
Chrom Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,12 mg/kg	---
Pyrrolizidinalkaloide (EU)		
Summe Echimidin, Heliosupin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Summe Echimidin-N-Oxid, Heliosupin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Heliotrin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Heliotrin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Summe Lycopsamin, Echinatin, Rinderin, Indicin, Intermedin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<1 µg/kg	---
Summe Lycopsamin-N-Oxid, Echinatin-N-Oxid, Rinderin-N-Oxid, Indicin-N-Oxid, Intermedin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<1 µg/kg	---
Europin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<1 µg/kg	---
Europin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<1 µg/kg	---
Summe Senecionin, Senecivernin, Intergerrimin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<1 µg/kg	---
Summe Senecionin-N-Oxid, Senecivernin-N-Oxid, Intergerrimin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<2 µg/kg	---
Summe Seneciphyllin, Spartioidin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<2 µg/kg	---

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).



Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

Probennahme:
Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

Prüfbericht Proben-Nr.: 26708806C

Kollagen + Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 29.06.26

Untersuchungen	Ergebnis	Grenzwert
Pyrrolizidinalkaloide (EU)		
Summe Seneciphyllin-N-Oxid, Spartioidin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<2 µg/kg	---
Senkirkin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Lasiocarpin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Lasiocarpin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,5 µg/kg	---
Summe Retrorsin, Usaramin Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 µg/kg	---
Summe Retrorsin-N-Oxid, Usaramin-N-Oxid Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<5 µg/kg	---
Summe EU-35 Pyrrolizidinalkaloide* Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	nicht nachweisbar	400
Pestizide		
Ethylenoxid Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
2-Chlorethanol Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Ethylenoxid (Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid) Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Amitrol Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
AMPA Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---
Glyphosat Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---
n-Acetyl-Glyphosat Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Glufosinat Methode: PV-SA-118 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---
n-Acetyl-Glyphosinat Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Mepiquat Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Mepiquat (Summe aus Mepiquat und seinen Salzen) Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist



Seite 3/4

Probennahme:
Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

Prüfbericht Proben-Nr.: 26708806C

Kollagen + Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 29.06.26

Untersuchungen	Ergebnis	Grenzwert
Pestizide		
Chlormequat Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Chlormequat (Summe aus Chlormequat und seinen Salzen) Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Chlorat Methode: PV-SA-085; Teil 3, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,26 mg/kg	---
Fosetyl (BG: 0,01 mg/kg) Methode: PV-SA-085; Teil 4, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Phosphonsäure und ihre Salze, ausgedrückt als Phosphonsäure (BG: 0,01 mg/kg) Methode: PV-SA-085; Teil 4, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
HEPA Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Maleinsäurehydrazid Methode: PV-SA-203 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	---
MPPA Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---
Ethephon Methode: PV-SA-089, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---
Kontaminanten allgemein		
Perchlorat Methode: PV-SA-085; Teil 3, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 mg/kg	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacn GmbH - A Tentamus Company
2	QSI -Quality Services International GmbH - A Tentamus Company

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist



Seite 4/4

Probennahme:
Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

Prüfbericht Proben-Nr.: 26708806C

Kollagen + Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 29.06.26

* Bei allen Einzelwerten wird die Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenze unterschritten.

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter der Annahme, dass es sich bei der vorliegenden Probe um ein Nahrungsergänzungsmittel (gemäß NemV) handelt, entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Markus Krieger
Staatl. gepr. Dipl. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.



Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

Probenahme:
Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

Eingangsdatum: 18.06.26
Untersuchungsbeginn: 19.06.26
Ausgangsdatum: 02.07.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26708806 / 1202250

Kollagen + Premium Komplex

Untersuchungen	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	< 100	---	20.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	100
Escherichia coli (qualitativ) /1g Methode: DIN EN ISO 16649-3:2018-01	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Koagulase positive Staphylokokken (qualitativ) /1g Methode: § 64 LFGB L 00.00-100:2006-12 (entspricht ISO 6888-3)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Clostridium perfringens /g Methode: ISO 15213-2:2023-11	< 10	---	---
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Salmonellen /10g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579-1)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung nach Vorgaben des Auftraggebers)

Carina Thiessen
M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).