

Intrasent GmbH  
Rurstraße 14  
53919 Weilerswist

Offenburg, 07.07.26

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma Intrasent GmbH unter unserer Prüfberichtsnummer 26708801 das Produkt Multivitamin 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
  - Hefen /g
  - Schimmelpilze /g
  - Salmonellen /10g
- 
- Blei
  - Cadmium
  - Quecksilber
  - Arsen
  - Nickel
  - Pyrrolizidinalkaloide (EU-35)
  - Ethylenoxid
  - Glyphosat/AMPA
  - Mepiquat
  - Chlormequat
  - Chlorat
  - Perchlorat
  - Fosetyl
  - Phosphonsäure
  - Ethephon

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

  
Jonas Bowers  
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie  
Teamleitung / Scientific customer consultant



Intrasent GmbH  
Rurstraße 14  
53919 Weilerswist

Probennahme:  
Intrasent GmbH  
Rurstraße 14  
53919 Weilerswist  
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

## Prüfbericht Proben-Nr.: 26708801C

Multivitamin Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 06.07.26

| Untersuchungen                                                                                                                                                           | Ergebnis      | Grenzwert  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>Schwermetalle und Mineralstoffe</b>                                                                                                                                   |               |            |
| <b>Blei</b><br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                                              | 0,031 mg/kg   | 3,0 mg/kg  |
| <b>Cadmium</b><br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                                           | 0,010 mg/kg   | 1,0 mg/kg  |
| <b>Quecksilber</b><br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                                       | <0,0017 mg/kg | 0,10 mg/kg |
| <b>Arsen</b><br>Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                                             | 0,035 mg/kg   | ---        |
| <b>Nickel</b><br>Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                                           | 0,40 mg/kg    | ---        |
| <b>Pyrrolizidinalkaloide (EU)</b>                                                                                                                                        |               |            |
| <b>Summe Echimidin, Heliosupin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                   | <0,5 µg/kg    | ---        |
| <b>Summe Echimidin-N-Oxid, Heliosupin-N-Oxid</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                     | <0,5 µg/kg    | ---        |
| <b>Heliotrin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                                     | <0,5 µg/kg    | ---        |
| <b>Heliotrin-N-Oxid</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                              | <0,5 µg/kg    | ---        |
| <b>Summe Lycopsamin, Echinatin, Rinderin, Indicin, Intermedin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                    | <1 µg/kg      | ---        |
| <b>Summe Lycopsamin-N-Oxid, Echinatin-N-Oxid, Rinderin-N-Oxid, Indicin-N-Oxid, Intermedin-N-Oxid</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2) | <1 µg/kg      | ---        |
| <b>Europin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                                       | <1 µg/kg      | ---        |
| <b>Europin-N-Oxid</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                                | <1 µg/kg      | ---        |
| <b>Summe Senecionin, Senecivernin, Intergerrimin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                 | <1 µg/kg      | ---        |
| <b>Summe Senecionin-N-Oxid, Senecivernin-N-Oxid, Intergerrimin-N-Oxid</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                            | <2 µg/kg      | ---        |
| <b>Summe Seneciphyllin, Spartioidin</b><br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                              | <2 µg/kg      | ---        |
| <b>Summe Seneciphyllin-N-Oxid, Spartioidin-N-Oxid</b><br>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](http://www.bav-institut.de)).

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

Intrasent GmbH  
Rurstraße 14  
53919 Weilerswist



Seite 2/4

Probennahme:  
Intrasent GmbH  
Rurstraße 14  
53919 Weilerswist  
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11530415

## Prüfbericht Proben-Nr.: 26708801C

Multivitamin Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 06.07.26

| Untersuchungen                                                                                                                                        | Ergebnis                | Grenzwert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| <b>Pyrrolizidinalkaloide (EU)</b>                                                                                                                     |                         |           |
| Senkirkin<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                         | <0,5 µg/kg              | ---       |
| Lasiocarpin<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                       | <0,5 µg/kg              | ---       |
| Lasiocarpin-N-Oxid<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                                | <0,5 µg/kg              | ---       |
| Summe Retrorsin, Usaramin<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                         | <3 µg/kg                | ---       |
| Summe Retrorsin-N-Oxid, Usaramin-N-Oxid<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                           | <5 µg/kg                | ---       |
| Summe EU-35 Pyrrolizidinalkaloide<br>Methode: VA45196, SPE-LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)                                                 | nicht nachweisbar µg/kg | 400 µg/kg |
| <b>Pestizide</b>                                                                                                                                      |                         |           |
| Ethylenoxid<br>Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                         | <0,005 mg/kg            | ---       |
| 2-Chlorethanol<br>Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                      | 0,46 mg/kg              | ---       |
| Ethylenoxid (Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid)<br>Methode: PV-SA-399, GC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1) | 0,25 mg/kg              | ---       |
| Amitrol<br>Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                      | <0,005 mg/kg            | ---       |
| AMPA<br>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                         | <0,003 mg/kg            | ---       |
| Glyphosat<br>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                    | <0,003 mg/kg            | ---       |
| n-Acetyl-Glyphosat<br>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                           | <0,005 mg/kg            | ---       |
| Glufosinat<br>Methode: PV-SA-118 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                         | <0,003 mg/kg            | ---       |
| n-Acetyl-Glyphosinat<br>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                         | <0,005 mg/kg            | ---       |
| Mepiquat<br>Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                                                                     | <0,002 mg/kg            | ---       |
| Mepiquat (Summe aus Mepiquat und seinen Salzen)*<br>Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)                             | nicht nachweisbar       | ---       |
| Chlormequat<br>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](http://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.: 26708801C

Multivitamin Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 06.07.26

| Untersuchungen                                                                                                                                                        | Ergebnis          | Grenzwert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Pestizide</b>                                                                                                                                                      |                   |           |
| Chlormequat (Summe aus Chlormequat und seinen Salzen)*<br><small>Methode: PV-SA-343 Teil B, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                        | nicht nachweisbar | ---       |
| Chlorat<br><small>Methode: PV-SA-085; Teil 3, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                      | 11,74 mg/kg       | ---       |
| Fosetyl (BG: 0,01 mg/kg)<br><small>Methode: PV-SA-085; Teil 4, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                     | <0,002 mg/kg      | ---       |
| Phosphonsäure und ihre Salze, ausgedrückt als Phosphonsäure (BG: 0,01 mg/kg)<br><small>Methode: PV-SA-085; Teil 4, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small> | <0,002 mg/kg      | ---       |
| HEPA<br><small>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                          | <0,005 mg/kg      | ---       |
| Maleinsäurehydrazid<br><small>Methode: PV-SA-203 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                 | <0,003 mg/kg      | ---       |
| MPPA<br><small>Methode: PV-SA-343 Teil A, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                          | <0,005 mg/kg      | ---       |
| Ethephon<br><small>Methode: PV-SA-089, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                             | <0,002 mg/kg      | ---       |
| <b>Kontaminanten allgemein</b>                                                                                                                                        |                   |           |
| Perchlorat<br><small>Methode: PV-SA-085; Teil 3, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>                                                                   | <0,01 mg/kg       | ---       |

| Untersuchung durchgeführt von |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1                             | bilacon 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](http://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.: 26708801C

Multivitamin Premium Komplex

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 06.07.26

\* 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.

Maica Greiner  
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie  
Scientific customer consultant

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



Probennahme:  
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.: 26708801 / 1202250

Multivitamin Premium Komplex

| Untersuchungen (Prüfplan: A237kd)                                                                                    | Ergebnisse        | Richtwert | Warnwert          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Aerobe mesophile Keimzahl /g<br>Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)                      | < 100             | ---       | 20.000            |
| Enterobacteriaceae /g<br>Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)                           | < 10              | ---       | 100               |
| Escherichia coli (qualitativ) /1g<br>Methode: DIN EN ISO 16649-3:2018-01                                             | nicht nachweisbar | ---       | nicht nachweisbar |
| Koagulase positive Staphylokokken (qualitativ) /1g<br>Methode: § 64 LFGB L 00.00-100:2006-12 (entspricht ISO 6888-3) | nicht nachweisbar | ---       | nicht nachweisbar |
| Hefen /g<br>Methode: ISO 21527-2:2008-07                                                                             | < 10              | ---       | 200               |
| Schimmelpilze /g<br>Methode: ISO 21527-2:2008-07                                                                     | < 10              | ---       | 200               |
| Salmonellen /10g<br>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 gemäß 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](http://www.bav-institut.de)).