

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

Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

Offenburg, 03.07.26

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma Intrasent GmbH unter unserer Prüfberichtsnummer 26708802 das Produkt Magnesium 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
- Magnesium
-

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Fluhrer'.

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.: 26708802C

Eingangsdatum: 18.06.26

Ausgangsdatum: 03.07.26

Magnesium Komplex

Untersuchungen	Ergebnis	Ergebnis Referenzmenge	Grenzwert
Schwermetalle und Mineralstoffe			
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,017 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)	0,012 mg/kg	---	---
Nickel Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	1,5 mg/kg	---	---
Inhaltsstoffe Nahrungsergänzungsmittel			
Magnesium Methode: DIN EN 15621:2017-10 mod. ICP-OES / DIN EN 15763:2010-04 mod. ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	244000 mg/kg	446,52 mg	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company
2	SGS Fresenius Berlin

Die Referenzmenge (2 Kapsel) entspricht 1,83 g.

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.

Der spezifizierte Gehalt an Magnesium wird unter Berücksichtigung der Toleranzen gemäß "Leitfaden für zuständige Behörden - Kontrolle der Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" (Stand: Dezember 2012) eingehalten.

Julia Fluhrer
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik
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).



Intrasent GmbH
Rurstraße 14
53919 Weilerswist

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.: 26708802 / 1202250

Magnesium Komplex

Untersuchungen (Prüfplan: A237kd)	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
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 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).