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

DHPPS GmbH
Handel-Mazzetti-Str. 127
3100 St. Pölten
ÖSTERREICH

Datum 19.03.2021
Kundennr. 10087674

PRÜFBERICHT 2868080 / 2 - 148221 / 2

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts. Bitte vernichten Sie alle vorherigen Befundversionen.

Auftrag	**2868080 / 2**
Analysennr.	**148221 / 2**
Probeneingang	**12.03.2021**
Kunden-Probenbezeichnung	**Eisen + Vitamin C - Nahrungsergänzungsmittel naturally**
Produktkennung	**LOT: 210200110**
Verpackung	**3x Original, 180 Tabl. 90g**
MHD	**11.02.2023**
Grund für die Änderung des Prüfberichts	**Nachtr. Erstellung zus. Datei**

Hinweis:
Die Einheit für Vitamin C und Eisen bezieht sich auf die Tagesdosis von einer Tablette à 0,5 g.

	Einheit	Ergebnis	Deklaration		Substanz	Methode
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide						
Eisen (Fe)	mg/Tablette	**19,3**	20		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,20**			OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,02**			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Vitamine						
Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/Tablette	**72,5**	80		OS	QMP_504_KI_52_020 : 2018-02 (HPLC)
Mikrobiologische Untersuchungen						
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<100 (+)**			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<1 (NWG)**			OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	**<1 (NWG)**			OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	**<10 (NWG)**			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (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 25g		**nicht nachgewiesen**			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny

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

DOC-12-15124263-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

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

Datum 19.03.2021
Kundennr. 10087674

PRÜFBERICHT 2868080 / 2 - 148221 / 2

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.
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.Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:
Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 12.03.2021
Ende der Prüfungen: 18.03.2021

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. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

AGROLAB LUFA Frau Maike von Fintel, Tel. 0431/1228-432
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung

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. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-15124263-DE-P2