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 29.11.2024
Kundennr. 10087674

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3523830**
Analysennr.	**497460**
Probeneingang	**20.11.2024**
Kunden-Probenbezeichnung	**naturally Vitamin B12**
LOT-Nr./Charge	**2024411420**
MHD	**30.11.2026**
Marke	**naturally**
Verpackung	**7x Original, 40g, 180 Tabl.**
Hinweis:	

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

	Einheit	Ergebnis	Ph.Eur. Kapsel/Tablette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide						
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,50**		3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,20**		1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,02**		0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)						
Benzo(a)anthracen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	**<1,0**			OS	VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Summe VO (EU) 2023/915 PAK	µg/kg	**n.b.**			OS	Berechnung
Mikrobiologische Untersuchungen						
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<10 (NWG)**	2000		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Escherichia coli	in 1g	**nicht nachgewiesen**	n.n.		OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	**<10 (NWG)**	200		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	**<10 (NWG)**	200		OS	ISO 21527-2 : 2008-07

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

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
Wiebke Puschmann
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 29.11.2024
Kundennr. 10087674

PRÜFBERICHT

Auftrag **3523830**
Analysennr. **497460**

VDLUFA VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.): Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel; Messung mittels GC-MS/MS; veränderte Zusammensetzung Extraktionslösemittel; keine Reinigung an Kieselgel und Sephadex

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die an Kapitel 5.1.4 des Europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung eingehalten.

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:
Das obengenannte 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: 20.11.2024
Ende der Prüfungen: 28.11.2024

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
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
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

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

DOC-12-20434286-DE-P2