

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MoleQlar GmbH
Herr Dr. Clemens Klingler
Französische Str. 20
10117 BerlinDatum 26.11.2024
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag 3523800
Analysenr. 497422
Probeneingang 20.11.2024
Kunden-Probenbezeichnung Essentials One Kapseln
LOT-Nr./Charge 125834
MHD 07/26
Verpackung 1x Original, 30 Kaps., 24,55g
Hinweis:

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

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide aus Multimethoden oberhalb der Nachweis-/Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

	Einheit	Ergebnis	Warnwert	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

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Normmodifikation

DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.): Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel

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.

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Datum 26.11.2024
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag **3523800**
Analysennr. **497422**

Beginn der Prüfungen: 20.11.2024
Ende der Prüfungen: 25.11.2024

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 "N" gekennzeichnet.



Datum 26.11.2024

Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag 3523800

Analysennr. 497422

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide aus Multimethoden

Methode: Berechnung, Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH		Summe Chlordan		Summe DDT-Isomeren	
Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.), Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,02	Bifenthrin	0,05	Bromophos-ethyl	0,05
Bromophos-methyl	0,05	Chlordan alpha	0,02	Chlordan gamma	0,02
Chlordan oxy	0,02	Chlorfenvinphos	0,05	Chlorpyriphos	0,01
Chlorpyriphos-methyl	0,01	Chlorthion	0,05	Cyfluthrin	0,05
Cypermethrin	0,05	Deltamethrin	0,05	Diazinon	0,05
Dichlorvos	0,05	Dieldrin	0,02	Endosulfan alpha	0,02
Endosulfan beta	0,02	Endosulfansulfat	0,02	Endrin	0,02
Ethion	0,05	Fenitrothion	0,05	Fenpropathrin	0,05
Fenthion	0,05	Fenvalerat	0,02	HCB (Hexachlorbenzol)	0,01
HCH-alpha	0,02	HCH-beta	0,02	HCH-delta	0,02
HCH-epsilon	0,02	HCH-gamma (Lindan)	0,02	Heptachlor	0,02
Heptachlorepoxid-cis	0,02	Heptachlorepoxid-trans	0,02	Lambda-Cyhalothrin	0,05
Malathion	0,05	Mecarbam	0,05	Methidathion	0,05
Methoxychlor	0,02	Nitrofen	0,02	o,p-DDD	0,02
o,p-DDE	0,02	o,p-DDT	0,02	Parathion-ethyl	0,05
Parathion-methyl	0,05	Permethrin	0,05	Pirimiphos-ethyl	0,05
Pirimiphos-methyl	0,05	p,p-DDD	0,02	p,p-DDE	0,02
p,p-DDT	0,02	Profenofos	0,05	Quintozen	0,02
Sulfotep	0,05	Tecnazen	0,02	Tetradifon	0,02

Bemerkung zu DDT: DDT (Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE und p,p'-TDE (DDD), ausgedrückt als DDT) (F)

Bemerkung zu Deltamethrin: Deltamethrin (cis-Deltamethrin) (F)

Bemerkung zu Summe alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH: Hexachlorcyclohexan (HCH), Summe der Isomeren außer dem Gamma-Isomer.

Bemerkung zu Summe Chlordan: Summe aus cis-Chlordan und trans-Chlordan (F)(R).

Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan) (F).

Bemerkung zu HCH-gamma (Lindan): Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcyclohexan (HCH)) (F).

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.