

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

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

MOUNT NATURAL GmbH
Kellerstr. 5
25474 Ellerbek

Datum 30.09.2020
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

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 **2784053 / 3**
Analysennr. **800483 / 3**
Probeneingang **22.09.2020**
Kunden-Probenbezeichnung **Immunkapseln**
Produktkennung **LOT: 202.45**
Verpackung **1x Kunststoffgefäß**
MHD **09/2022**
Grund für die Änderung des Prüfberichts **Änderung Kontakt-/Kundendaten**
Weiterer Grund für die Änderung des Prüfberichts **Änd.Aussage/n-Grundlage/n dazu**
Hinweis:
Version 3: Untersuchungsbescheinigung

Einheit Ergebnis VO (EG) 1881/2006 Substanz Methode

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Von den im Anhang aufgeführten Pestiziden wurden folgende Stoffe oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen

Acetamiprid	mg/kg	0,57		OS	EN 15662 : 2018 (mod.)
Imidacloprid	mg/kg	0,089		OS	EN 15662 : 2018 (mod.)
Propamocarb	mg/kg	0,13		OS	EN 15662 : 2018 (mod.)
Thiodicarb	mg/kg	0,012		OS	EN 15662 : 2018 (mod.)

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Arsen	mg/kg	0,123		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Blei	mg/kg	0,093	3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	0,102	1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	<0,010	0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

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

Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Datum 30.09.2020
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).

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.

Die nachgewiesenen Pestizide sind von der Verkehrsfähigkeit ausgenommen, da keine Verarbeitungsfaktoren für die einzelnen Wirkstoffe für Hagebuttenextrakt und Curryblattextrakt bekannt sind.

Beginn der Prüfungen: 22.09.2020

Ende der Prüfungen: 28.09.2020

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.

N. Gebers

AGROLAB LUFA Frau Nadine Gebers, Tel. 0431/1228-253
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung



Datum 30.09.2020

Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung , Einheit: mg/kg			
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe Aldrin, Dieldrin		Summe aus Malathion und Malafoxon	
Summe DDT-Isomeren		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat	
Summe Isoxaflutol		Summe Quintozen und Pentachloranilin	
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) , Einheit: mg/kg			
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Alachlor	0,02	Aldrin	0,005
Anthrachinon	0,01	Atrazin	0,01
Azinphos-methyl	0,01	Azoxystrobin	0,01
Benfluralin	0,01	Bifenox	0,01
Biphenyl (Diphenyl)	0,02	Bitertanol	0,01
Bromacil	0,01	Bromfenvinphos	0,01
Bromophos-methyl	0,01	Brompropylat	0,01
Buprofezin	0,01	Cadusafos	0,01
Captan	0,02	Carbophenothion	0,01
Carfentrazon-ethyl	0,01	Chinomethionat	0,01
Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01
Chlormephos	0,01	Chlorobupham	0,02
Chloroxuron	0,01	Chlorpropham	0,01
Chlorpyrifos-methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01
Chlorthiophos	0,01	Chlozolinalat	0,01
Coumaphos	0,01	Cyanazin	0,05
Cyfluthrin	0,01	Cypermethrin	0,01
Cyprodinil	0,01	Deltamethrin	0,01
Desisopropylatrazin	0,05	Desmetryn	0,01
Diazinon	0,01	Dichlobenil	0,01
Dichlofluanid	0,01	Dichlorvos	0,01
Dicloran	0,01	Dicofol	0,02
Difenoconazol	0,01	Diflufenican	0,01
Dimethenamid	0,01	Dimethomorph	0,01
Dioxathion	0,01	Diphenylamin	0,01
Edifenphos	0,01	Endosulfan alpha	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005
Ethion	0,01	Ethoprophos	0,01
Famoxadon	0,01	Famphur	0,01
Fenchlorphos	0,01	Fenhexamid	0,01
Fenpropathrin	0,01	Fenpropimorph	0,01
Flucythrinalat	0,01	Fludioxonil	0,01
Flusilazol	0,01	Flutriafol	0,01
Fonofos	0,01	Formothion	0,01
HCH-alpha	0,005	HCH-beta	0,005
HCH-epsilon	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Hexaconazol	0,01	Hexazinon	0,01
Isodrin	0,01	Isophenphos	0,01
Lambda-Cyhalothrin	0,01	Leptophos	0,01
Malathion	0,01	Mecarbam	0,01
Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01
Metolachlor	0,01	Metribuzin	0,01
Mirex	0,005	Myclobutanil	0,01
Nitrothal-isopropyl	0,01	o,p-DDD	0,005
o,p-DDT	0,005	Oxadixyl	0,01
Paraaxon-ethyl	0,01	Paraaxon-methyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Penconazol	0,01
Pentachloranilin	0,01	Pentachlorbenzol	0,005
Phosalon	0,01	Phosmet	0,01
Phthalimid	0,05	Piperonylbutoxid	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01
p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,01
Procymidon	0,01	Profenofos	0,01
Propachlor	0,01	Propargit	0,02
Propetamphos	0,01	Propham	0,01
Propoxur	0,01	Propyzamid	0,01
Prothiofos	0,01	Pyrazophos	0,01
Pyrifenoxy	0,01	Pyrimethanil	0,01
		Quinalphos	0,01





Datum 30.09.2020

Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

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.
Quintozen	0,005	Resmethrin	0,05 ^{mg}	Silthiofam	0,01
Simazin	0,01	Sulfotep	0,01	tau-Fluvalinat	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebuconpyrad	0,01	Tecnazen	0,005
Tefluthrin	0,01	Terbufos	0,01	Terbutryn	0,01
Terbutylazin	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01	Tetradifon	0,005
Tetramethrin	0,01	Thiometon	0,01	Tolclofos-methyl	0,01
Tolyfluanid	0,01	trans-Nonachlor	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallate	0,01	Triazophos	0,01
Trichlorfon	0,01	Trichloronate	0,01	Trifluralin	0,01
Vinclozolin	0,01	2-Phenylphenol	0,01		
Methode: EN 15662 : 2018 (mod.) , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Acephat	0,01	Acetamidiprid	0,01	Aldicarb	0,01
Aldicarb-sulfon	0,01	Aldicarb-sulfoxid	0,01	Amidosulfuron	0,01
Amitraz	0,01	Bendiocarb	0,01	Bensulfuron-methyl	0,01
Bentazon	0,01	Bromoxynil	0,01	Carbaryl	0,01
Carbofuran	0,01	Chlorsulfuron	0,01	Cinosulfuron	0,01
Clethodim	0,01	Clothianidin	0,01	Cyazofamid	0,01
Cymoxanil	0,01	Demeton-S-methyl	0,01	Desmedipham	0,01
Dichlorprop	0,01	Diclotophos	0,01	Diethofencarb	0,01
Diflubenzuron	0,01	Dimethoat	0,01	Dinoseb	0,01
Disulfoton	0,01	Disulfoton-sulfon	0,01	Disulfoton-sulfoxid	0,01
Diuron	0,01	Dodin	0,01	Ethiofencarb	0,01
Ethiofencarb-sulfon	0,01	Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Fenoxycarb	0,01	Fenpropiidin	0,01	Fenthion	0,01
Fipronil	0,002	Flazasulfuron	0,01	Florasulam	0,01
Fluazifop	0,01	Fluazifop-butyl	0,01	Fluazinam	0,01
Flufenoxuron	0,01	Furathiocarb	0,01	Haloxypop	0,01
Haloxypop-ethoxy-ethyl	0,01	Haloxypop-methyl	0,01	Hexaflumuron	0,01
Imazalil	0,01	Imidacloprid	0,01	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01
Ioxynil	0,01	Iprovalicarb	0,01	Isoproturon	0,01
Isoxaflutol	0,01	Linuron	0,01	MCPA	0,01
MCPB	0,01	Mecoprop	0,01	Mefenpyr-diethyl	0,01
Mepanipyrim	0,01	Metamitron	0,01	Methabenzthiazuron	0,01
Methomyl	0,01	Methoxyfenozid	0,01	Metobromuron	0,01
Metosulam	0,01	Metoxuron	0,01	Metsulfuron-methyl	0,01
Monocrotophos	0,01	Monolinuron	0,01	Nicosulfuron	0,01
Omethoat	0,01	Oxamyl	0,01	Oxydemeton-methyl	0,01
Pencycuron	0,01	Phenmedipham	0,01	Phorat	0,01
Pirimisulfuron-methyl	0,01	Prochloraz	0,01	Propamocarb	0,01
Propaquizafop	0,01	Propoxycarbazon	0,01	Prosulfuron	0,01
Pymetrozin	0,01	Pyrethrine	0,01	Pyridate	0,01
Quinmerac	0,01	Quizalofop, einschließlich Quizalofop-P	0,01	Rimsulfuron	0,01
Rotenon	0,01	Sethoxydim	0,01	Spinosad	0,01
Spiroxamin	0,01	Sulcotrion	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01
Tebuconazol	0,01	Teflubenzuron	0,01	Thiabendazol	0,01
Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01	Thifensulfuron-methyl	0,01
Thiodicarb	0,01	Thiofanox	0,01	Thiofanox-sulfon	0,01
Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01	Triasulfuron	0,01
Tricyclazol	0,01	Triflufusulfuron-methyl	0,01	Triforin	0,01
Trinexapac-ethyl	0,01	Vamidothion	0,01	2,4-D	0,01
2,4-DB	0,01	3-Hydroxy-Carbofuran	0,01		

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

Bemerkung zu 2,4-D: Summe aus 2,4-D, ihren Salzen, ihren Estern und ihren Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-D. Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaaxon: Ausgedrückt als Malathion.

Bemerkung zu Benalaxyl: Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren).

Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).

Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.

Bemerkung zu Cyfluthrin: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).

Bemerkung zu Cypermethrin: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren) (F).

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



PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

Bemerkung zu Dichlorprop: Summe aus Dichlorprop (einschließlich Dichlorprop-P), seinen Salzen, Estern und Konjugaten, ausgedrückt als Dichlorprop. Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Dicofof: Summe aus p,p- und o,p- Isomeren (F).

Bemerkung zu Dimethenamid: Dimethenamid einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich Dimethenamid-p (Summe aller Isomeren).

Bemerkung zu Dimethomorph: Summe der Isomere.

Bemerkung zu Diniconazol: Summe der Isomere.

Bemerkung zu Dinoseb: Dinoseb (Summe aus Dinoseb, seinen Salzen, Dinoseb-acetat und Binapacryl, ausgedrückt als Dinoseb). Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

Bemerkung zu Fenpropidin: Summe aus Fenpropidin und seinen Salzen, ausgedrückt als Fenpropidin (R) (A).

Bemerkung zu Fenpropimorph: Summe der Isomere (F) (R).

Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.

Bemerkung zu Fluazifop-butyl: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Fluazifop: Fluazifop-P (Summe aller Isomerbestandteile von Fluazifop, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als Fluazifop). Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu HCH-alpha: Hexachlorcyclohexan (HCH), Alpha-Isomer (F).

Bemerkung zu HCH-beta: Hexachlorcyclohexan (HCH), Beta-Isomer (F).

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

Bemerkung zu Haloxifop-ethoxy-ethyl: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Haloxifop-methyl: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Haloxifop: Summe aus Haloxifop, seinen Estern, Salzen und Konjugaten, ausgedrückt als Haloxifop (Summe der R- und S-Isomere in jedem Verhältnis) (F) (R). Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.

Bemerkung zu Ioxynil: Summe aus Ioxynil, seinen Salzen und seinen Estern, ausgedrückt als Ioxynil (F). Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu MCPA: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu MCPB: Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.

Bemerkung zu Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M): Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren).

Bemerkung zu Metconazol: Summe der Isomere (F).

Bemerkung zu Metolachlor: Metolachlor einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich S-Metolachlor (Summe der Isomere).

Bemerkung zu Mevinphos: Summe der E- und Z-Isomeren.

Bemerkung zu Paclobutrazol: Summe der Isomerenbestandteile.

Bemerkung zu Penconazol: Penconazol (Summe der Isomerenbestandteile) (F).

Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.

Bemerkung zu Propamocarb: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb (R).

Bemerkung zu Propaquizafop: Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Propiconazol: Summe der Isomere (F).

Bemerkung zu Quizalofop: Quizalofop (Summe aus Quizalofop, seinen Salzen, seinen Estern (einschließlich Propaquizafop) und seinen Konjugaten, ausgedrückt als Quizalofop (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile) Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

Bemerkung zu Resmethrin: Resmethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).

Bemerkung zu Spinosad: Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D (F).

Bemerkung zu Spiroxamin: Summe der Isomere (A) (R).

Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).

Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).

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

Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDDE und p,p-TDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).

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

Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxid, ausgedrückt als Heptachlor (F).

Datum 30.09.2020
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2784053 / 3 - 800483 / 3

Bemerkung zu Summe Isoxaflutol: Isoxaflutol (Summe aus Isoxaflutol und seinem Diketonitril-metaboliten, ausgedrückt als Isoxaflutol).
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu 2,4-DB: Summe aus 2,4-DB, seinen Salzen, seinen Estern und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2,4-DB (R). Mit der Multimethode wird nur die freie Säure des Wirkstoffes detektiert. Bei Nachweis von Gehalten ab 0,008 mg/kg wird eine quantitative Analyse der Gesamtsäure mittels Hydrolyse durchgeführt.

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