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

MoleQlar GmbH
Herr Dr. Clemens Klingler
Französische Str. 20
10117 Berlin

Datum	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**
Probeneingang	**18.10.2024**
Kunden-Probenbezeichnung	**Fisetin** **Flavonoid Extract**
LOT-Nr./Charge	**125713**
MHD	**04/26**
Marke	**Moleqlar Longevity**
Verpackung	**1x Original, 60 Kapseln**
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
Weitere Probendaten						
Eingegangene Probenmenge *)	g	**147**			OS	gravimetrisch
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

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 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

EN 15662 : 2018-05 (mod.): Erweiterung auf Matrix tierische Lebensmittel und Futtermittel, 2g Einwaage für Proben mit niedrigem Wassergehalt

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.

Bemerkung zu eingegangene Probenmenge: Gesamtmenge inklusive Verpackung

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-12-20282580-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**

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: 18.10.2024
Ende der Prüfungen: 23.10.2024

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 GROUP
Your labs. Your service.

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.

DOC-12-20282580-DE-P2

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	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**

Untersuchtes Wirkstoffspektrum der Pestizide aus Multimethoden

Methode: Berechnung, Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Summe Acibenzolar-S-methyl/+säure (ohne Hydrolyse)		Summe Aldicarb/-sulfon/-sulfoxid		Summe Aldrin, Dieldrin	
Summe Amitraz		Summe aus Cis- und Transchlordan (F) (R)		Summe aus Malathion und Malaoxon	
Summe Bentazon		Summe Captan und Tetrahydrophthalimid (THPI)		Summe Carbofuran, 3-Hydroxycarbofuran	
Summe Carboxin		Summe Chloridazon		Summe Chlorpyrifos-methyl	
Summe Clethodim		Summe Cycloxydim		Summe DDT-Isomeren	
Summe Disulfoton		Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat		Summe Ethofumesat	
Summe Fenamiphos, -sulfoxid, -sulfon		Summe Fenchlorphos		Summe Fenthion	
Summe Fipronil, -sulfon (MB 46136)		Summe Flonicamid		Summe Flufenacet	
Summe Folpet und Phthalimid		Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide		Summe Isoxaflutol	
Summe MCPA, MCPB (ohne Hydrolyse)		Summe Metazachlor		Summe Methiocarb, -sulfon, -sulfoxid	
Summe Oxydemeton-methyl, Demeton-S-methyl-sulfon		Summe Parathion-methyl		Summe Pencycuron	
Summe Phorat		Summe Prochloraz		Summe Propachlor	
Summe Propoxycarbazon		Summe Pyrethrine		Summe Pyridat (ohne Hydrolyse)	
Summe Quintozen und Pentachloranilin		Summe Spinosad		Summe Spirotetramat	
Summe Tepraloxydim		Summe Tolylfluanid		Summe Triflumizol und FM 6-1	
1-Naphthylacetamid und 1-Naphthylessigsäure					

Methode: EN 15662 : 2018-05 (mod.), Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Acephat	0,01	Acetamiprid	0,01	Acetochlor	0,01
Acibenzolarsäure (freie Säure)	0,01	Acibenzolar-S-Methyl (vor Hydrolyse)	0,01	Aclonifen	0,01
Acrinathrin und sein Enantiomer	0,01	Alachlor	0,01	Aldicarb	0,01
Aldicarb-sulfon	0,01	Aldicarb-sulfoxid	0,01	Aldrin	0,005
Ametoctradin	0,01	Ametryn	0,01	Aminocarb	0,01
Amisulbrom	0,01	Amitraz	0,01	Anthrachinon	0,01
Atrazin	0,01	Azaconazol	0,01	Azadirachtin	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	Azinphos-methyl	0,01	Azoxystrobin	0,01
Benalaxyl	0,01	Bendiocarb	0,01	Benfluralin	0,01
Bensulfuron-methyl	0,01	Bentazon	0,01	Benthiavalicarb-isopropyl	0,01
Benzovindiflupyr	0,01	Bifenazat	0,01	Bifenox	0,01
Bifenthrin	0,01	Biphenyl (Diphenyl)	0,01	Bitertanol	0,01
Bixafen	0,01	Boscalid	0,01	Bromacil	0,01
Bromocyclen	0,01	Bromophos-ethyl	0,01	Bromophos-methyl	0,01
Bromoxynil	0,01	Brompropylat	0,01	Bromuconazol	0,01
Bupirimat	0,01	Buprofezin	0,01	Butafenacil	0,01
Butocarboxim	0,01	Butocarboxim-sulfoxid	0,01	Butoxycarboxim	0,01
Cadusafos	0,01	Captan	0,01	Carbaryl	0,01
Carbofuran	0,01	Carbophenothion	0,01	Carbophenothion-methyl	0,01
Carbosulfan	0,01	Carboxin	0,01	Carboxinsulfoxid	0,01
Chlorantraniliprol	0,01	Chlorbensid	0,01	Chlorbenzilat	0,01
Chlorbufam	0,01	Chlordan alpha	0,005	Chlordan gamma	0,005
Chlordan oxy	0,005	Chlorfenapyr	0,01	Chlorfenprop-methyl	0,01
Chlorfenson	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Chlorfluazuron	0,01
Chlorflurenol	0,01	Chlorflurenol-methyl	0,01	Chloridazon	0,01
Chlorimuron-ethyl	0,01	Chlormephos	0,01	Chloroneb	0,05 m)
Chlorpropham	0,01	Chlorpropylat	0,01	Chlorpyrifos-methyl-desmethyl	0,01
Chlorpyriphos	0,01	Chlorpyriphos-methyl	0,01	Chlorthal-dimethyl	0,01
Chlorthalonil	0,01	Chlorthion	0,01	Chlorthiophos	0,01
Chlortoluron	0,01	Chlozolinat	0,01	Cinerin I	0,01
Cinerin II	0,01	Cinosulfuron	0,01	Clethodim	0,01
Clethodimsulfon	0,01	Clethodimsulfoxid	0,01	Climbazol	0,01
Clodinafop	0,01	Clodinafop-propargyl	0,01	Clofentizin	0,01
Clomazon	0,01	Clopyralid	0,05	Cloquintocet-mexyl	0,01
Clothianidin	0,01	Coumaphos	0,01	Crimidin	0,01
Cyanazin	0,01	Cyanofenphos	0,01	Cyanophos	0,01
Cyantraniliprol	0,01	Cyazofamid	0,01	Cyclanilid	0,01
Cycloat	0,01	Cycloxydim	0,01	Cyflufenamid	0,01
Cyflumetofen	0,01	Cyfluthrin	0,01	Cyhalofop-butyl	0,01
Cymoxanil	0,01	Cypermethrin	0,01	Cyproconazol	0,01
Cyprodinil	0,01	Deltamethrin	0,01	Demeton-S-methyl	0,01
Demeton-S-methyl-sulfon	0,01	Desisopropylatrazin	0,01	Desmedipham	0,01

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-12-20282580-DE-P3

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.10.2024
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag **3507468**
Analysennr. **467588**

Methode: EN 15662 : 2018-05 (mod.), Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Desmetryn	0,01	Diazinon	0,01	Dichlobenil	0,01
Dichlofenthion	0,01	Dichlofluanid	0,01	Dichlorprop (freie Säure)	0,01
Dichlorvos	0,01	Diclobutrazol	0,01	Diclofop	0,01
Dicloran	0,01	Dicofol	0,01	Dicrotophos	0,01
Dieldrin	0,005	Diethofencarb	0,01	Diethyltoluamid (DEET)	0,01
Difenacoum	0,01	Difenoconazol	0,01	Diflubenzuron	0,01
Diflufenican	0,01	Dimethenamid	0,01	Dimethoat	0,01
Dimethomorph	0,01	Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)	0,01	Dimoxystrobin	0,01
Diniconazol	0,01	Dinocap	0,01	Dinotefuran	0,01
Dinoterb (vor Hydrolyse)	0,01	Diphenamid	0,01	Diphenylamin	0,05 m)
Dipropetryn	0,01	Disulfoton	0,01	Disulfoton-sulfon	0,01
Disulfoton-sulfoxid	0,01	Ditalimfos	0,01	Diuron	0,01
DMSA	0,01	Dodemorph	0,01	Dodin	0,01
Emamectin	0,01	Endosulfan alpha	0,005	Endosulfan beta	0,005
Endosulfansulfat	0,005	Endrin	0,005	Endrin Ketone	0,01
EPN	0,01	Epoxiconazol	0,01	EPTC	0,01
Etaconazol	0,01	Ethalfluralin	0,01	Ethiofencarb	0,01
Ethiofencarb-sulfon	0,01	Ethiofencarb-sulfoxid	0,01	Ethion	0,01
Ethiprole	0,01	Ethirimol	0,01	Ethofumesat	0,01
Ethofumesat-2-keto	0,05	Ethoprophos	0,01	Ethoxyquin	0,01
Etofenprox	0,01	Etoxazol	0,01	Etridiazol	0,01
Etrimfos	0,01	Famoxadon	0,01	Fenamidone	0,01
Fenamiphos	0,01	Fenamiphos-sulfon	0,01	Fenamiphos-sulfoxid	0,01
Fenarimol	0,01	Fenazaquin	0,01	Fenbuconazol	0,01
Fenbutatin oxide	0,01	Fenchlorphos	0,01	Fenchlorphos-oxon	0,01
Fenfluthrin	0,01	Fenhexamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Fenobucarb	0,01	Fenoxaprop	0,01	Fenoxycarb	0,01
Fenpiclonil	0,01	Fenpicoxamid	0,01	Fenpropathrin	0,01
Fenpropidin	0,01	Fenpropimorph	0,01	Fenpyrazamin	0,01
Fenpyroximat	0,01	Fenson	0,01	Fensulfothion	0,01
Fensulfothion-oxon	0,01	Fensulfothion-oxon-sulfon	0,01	Fensulfothion-sulfon	0,01
Fenthion	0,01	Fenthion-oxon	0,01	Fenthion-oxon-sulfon	0,01
Fenthionoxonsulfoxid	0,01	Fenthion-sulfon	0,01	Fenthion-sulfoxid	0,01
Fentin	0,01	Fenuron	0,01	Fenvalerat	0,01
Fipronil	0,002	Fipronil-sulfon	0,002	Flonicamid	0,01
Florpyrauxifen-benzyl	0,01	Fluazifop (freie Säure)	0,01	Fluazifop-butyl	0,01
Fluazinam	0,01	Flubendiamid	0,01	Fluchloralin	0,01
Flucythrinat	0,01	Fludioxonil	0,01	Flufenacet	0,01
Flufenacet ESA (ethansulfonsäure)	0,01	Flufenacet OA (Oxalamic Acid)	0,01	Flufenacet-alkohol	0,01
Flufenacet-thioglycolat-sulfoxid	0,01	Flufenoxuron	0,01	Flufenzin	0,01
Flumetralin	0,01	Flumioxazin	0,01	Fluometuron	0,01
Fluopicolid	0,01	Fluopyram	0,01	Fluoxastrobin	0,01
Flupyradifuron	0,01	Fluquinconazol	0,01	Flurochloridon	0,01
Fluroxypyr (freie Säure)	0,01	Flurprimidol	0,01	Flusilazol	0,01
Fluthiacet-methyl	0,01	Flutolanil	0,01	Flutriafol	0,01
Fluvalinat	0,01	Fluxapyroxad	0,01	FM 6-1	0,01
Folpet	0,01	Fonofos	0,01	Forchlorfenuron	0,01
Formetanat-Hydrochlorid	0,01	Formothion	0,01	Fosthiazat	0,01
Fuberidazol	0,01	Furalaxyl	0,01	Furathiocarb	0,01
Genite	0,01	Halfenprox	0,01	Halofenozid	0,01
Haloxyfop (freie Säure)	0,01	Haloxyfop-ethoxy-ethyl	0,01	Haloxyfop-methyl	0,01
HCB (Hexachlorbenzol)	0,005	HCH-alpha	0,005	HCH-beta	0,005
HCH-delta	0,005	HCH-epsilon	0,005	HCH-gamma (Lindan)	0,005
Heptachlor	0,005	Heptachlorepoxid-cis	0,005	Heptachlorepoxid-trans	0,005
Heptenophos	0,01	Hexaconazol	0,01	Hexaflumuron	0,01
Hexazinon	0,01	Hexythiazox	0,01	Icaridin (Picaridin)	0,01
Imazalil	0,01	Imazamox	0,01	Imazapic	0,01
Imazapyr	0,01	Imazaquin	0,01	Imazethapyr	0,01
Imibenconazole	0,01	Imidacloprid	0,01	Indoxacarb	0,01
Iodofenphos	0,01	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,01	Ioxynil	0,01
Iprobenfos	0,01	Iprodion	0,01	Iprovalicarb	0,01
Isazofos	0,01	Isocarbophos	0,01	Isodrin	0,01
Isofenphos	0,01	Isofenphos-methyl	0,01	Isofetamid	0,01
Isoprocarb	0,01	Isoprothiolane	0,01	Isoproturon	0,01
Isopyrazam	0,01	Isoxaben	0,01	Isoxadifen-ethyl	0,01
Isoxaflutol	0,01	Isoxathion	0,01	Jasmolin I	0,01

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-12-20282580-DE-P4

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.10.2024
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag **3507468**
Analysennr. **467588**

Methode: EN 15662 : 2018-05 (mod.), Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Jasmolin II	0,01	Kresoxim-methyl	0,01	lambda-Cyhalothrin	0,01
Landrin (3,4,5-Trimethacarb)	0,01	Lenacil	0,01	Linuron	0,01
Malaoxon	0,01	Malathion	0,01	Mandestrobin	0,01
Mandipropamid	0,01	MCPA (freie Säure)	0,01	MCPB (freie Säure)	0,01
Mecarbam	0,01	Mecoprop	0,01	Mefenpyr-diethyl	0,01
Mepanipyrim	0,01	Mepronil	0,01	Meptyldinocap	0,01
Metaflumizon	0,01	Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	0,01	Metaldehyd	0,01
Metamitron	0,01	Metazachlor	0,01	Metconazol	0,01
Methabenzthiazuron	0,01	Methacrifos	0,01	Methamidophos	0,01
Methidathion	0,01	Methiocarb	0,01	Methiocarb-sulfon	0,01
Methiocarb-sulfoxid	0,01	Methomyl	0,01	Methoprotryn	0,01
Methoxychlor	0,005	Methoxyfenozid	0,01	Metobromuron	0,01
Metolachlor	0,01	Metolcarb	0,01	Metosulam	0,01
Metoxuron	0,01	Metrafenone	0,01	Metribuzin	0,01
Metsulfuron-methyl	0,01	Mevinphos	0,01	Mirex	0,005
Molinat	0,01	Monocrotophos	0,01	Monolinuron	0,01
Monuron	0,01	Myclobutanil	0,01	Napropamid	0,01
Neburon	0,01	Nicosulfuron	0,01	Nitenpyram	0,01
Nitralin	0,01	Nitrapyrin	0,01	Nitrofen	0,005
Nitrothal-isopropyl	0,01	Norflurazon	0,01	Novaluron	0,01
Nuarimol	0,01	N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine	0,01	Octachlordipropylether (S421)	0,01
Ofurace	0,01	Omethoat	0,01	o,p-DDD	0,005
o,p-DDE	0,005	o,p-DDT	0,005	Oxadiazon	0,01
Oxadixyl	0,01	Oxamyl	0,01	Oxathiapiprolin	0,01
Oxycarboxin	0,01	Oxydemeton-methyl	0,01	Oxyfluorfen	0,01
Paclobutrazol	0,01	Paraoxon-ethyl	0,01	Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01	Pebulat	0,01	Penconazol	0,01
Pencycuron	0,01	Pencycuron-PB-amin	0,01	Pendimethalin	0,01
Penflufen	0,01	Pentachloranilin	0,01	Pentachloranisol	0,01
Pentachlorbenzol	0,01	Pentachlorphenol (PCP)	0,01	Penthiopyrad	0,01
Permethrin	0,01	Perthan	0,01	Pethoxamid	0,01
Phenkapton	0,1 m)	Phenmedipham	0,01	Phenthoat	0,01
Phorat	0,01	Phorat-oxon	0,01	Phorat-oxon-sulfon	0,01
Phorat-oxon-sulfoxid	0,01	Phorat-sulfon	0,01	Phorat-sulfoxid	0,01
Phosmet	0,01	Phosmet-oxon	0,01	Phosphamidon	0,01
Phoxim	0,01	Phthalimid	0,02	Picloram	0,01
Picolinafen	0,01	Picoxystrobin	0,01	Piperonylbutoxid	0,01
Pirimicarb	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01	Pirimiphos-ethyl	0,01
Pirimiphos-methyl	0,01	p,p-DDD	0,005	p,p-DDE	0,005
p,p-DDT	0,005	Prochloraz	0,01	Prochloraz desimidazole-amino (BTS 44595)	0,01
Prochloraz desimidazole-formylamino (BTS 44596)	0,01	Procymidon	0,01	Profenofos	0,01
Profluralin	0,01	Profoxydim	0,01	Promecarb	0,01
Prometryn	0,01	Propachlor	0,01	Propachlor OA (Oxalamic Acid)	0,01
Propamocarb	0,01	Propanil	0,01	Propaquizafop	0,01
Propargit	0,01	Propazin	0,01	Propetamphos	0,01
Propham	0,01	Propiconazol	0,01	Propoxur	0,005
Propoxycarbazon	0,01	Propyzamid	0,01	Proquinazid	0,01
Prosulfocarb	0,01	Prothioconazol (Prothioconazol-desthio)	0,01	Prothiophos	0,01
Pymetrozin	0,01	Pyraclostrobin	0,01	Pyraflufen-ethyl	0,01
Pyrazophos	0,01	Pyrethrin I	0,01	Pyrethrin II	0,01
Pyridaben	0,01	Pyridalyl	0,01	Pyridaphenthion	0,01
Pyridat (ohne Hydrolyse)	0,01	Pyrifenox	0,01	Pyrimethanil	0,01
Pyrimidifen	0,01	Pyriproxyfen	0,01	Pyroxsulam	0,01
Quinalphos	0,01	Quinmerac	0,01	Quinoxyfen	0,01
Quintozen	0,005	Quizalofop (freie Säure)	0,01	Quizalofop-ethyl	0,01
Resmethrin	0,01	Rotenon	0,01	RPA202248	0,01
RPA203328	0,01	Sedaxan	0,01	Sethoxydim	0,01
Silafluofen	0,01	Silthiofam	0,01	Simazin	0,01
Spinetoram	0,01	Spinosyn A	0,01	Spinosyn D	0,01
Spiromesifen	0,01	Spirotetramat	0,01	Spirotetramat-enol	0,01
Spiroxamin	0,01	Sulfentrazon	0,01	Sulfotep	0,01
Sulfoxaflor	0,01	Sulprofos	0,01	Summe Carbendazim/Benomyl	0,01
Tebuconazol	0,01	Tebufenozid	0,01	Tebufenpyrad	0,01
Tecnazen	0,005	Teflubenzuron	0,01	Tefluthrin	0,01

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-12-20282580-DE-P5

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 24.10.2024
Kundennr. 10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag **3507468**
Analysennr. **467588**

Methode: EN 15662 : 2018-05 (mod.), Einheit: mg/kg

Parameter	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*	*Parameter*	*Best.-Gr.*
Tembotrion	0,01	Tepraloxydim	0,01	Terbacil	0,01
Terbufos	0,01	Terbufos-sulfon	0,01	Terbufos-sulfoxid	0,01
Terbumeton	0,01	Terbutryn	0,01	Terbutylazin	0,01
Terbutylazin-desethyl	0,01	Tetraconazol	0,01	Tetradifon	0,005
Tetrahydrophthalimid (THPI)	0,01	Tetramethrin	0,01	Tetrasul	0,01
TFNA	0,01	TFNG	0,01	Thiabendazol	0,01
Thiacloprid	0,01	Thiamethoxam	0,01	Thiobencarb	0,01
Thiodicarb	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01	Thiometon	0,01
Thiometon-sulfon	0,01	Thiometon-sulfoxid	0,01	Thiophanat-methyl	0,01
Tolclofos-methyl	0,01	Tolfenpyrad	0,01	Tolylfluanid	0,01
Tralkoxydim	0,01	Transfluthrin	0,01	Triadimefon	0,01
Triadimenol	0,01	Triallat	0,01	Triasulfuron	0,01
Triazamat	0,01	Trichlorfon	0,01	Trichloronat	0,01
Triclopyr	0,01	Tricyclazol	0,01	Tridemorph	0,01
Triflumizol	0,01	Triflumuron	0,01	Trifluralin	0,01
Triflusulfuron-methyl	0,01	Triforin	0,01	Trinexapac	0,02
Trinexapac-ethyl	0,01	Triticonazol	0,01	Tritosulfuron	0,01
Uniconazol	0,01	Valifenalat	0,01	Vamidothion	0,01
Vinclozolin	0,01	Warfarin	0,01	Zoxamide	0,01
1-Naphthylessigsäure	0,05	1-Naphthylessigsäureamid	0,01	2-Hydroxy-Propoxycarbazon	0,01
2-Naphtoxyessigsäure	0,01	2-Phenylphenol	0,01	2,4-D (freie Säure)	0,01
2,4-DB (freie Säure)	0,01	2,4-Dimethylphenylformamid	0,01	2,4,5-T (freie Säure)	0,01
3-Hydroxy-Carbofuran	0,01	4-Chlorphenoxyessigsäure (4-CPA)	0,01	4,4`-Dibromobenzophenone	0,01
6-Hydroxy-Bentazon	0,01	8-Hydroxy-Bentazon	0,01		

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

Bemerkung zu 2-Phenylphenol: 2-Phenylphenol (Summe aus 2-Phenylphenol und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2-Phenylphenol)(R),(F) Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung Lambda-Cyhalotrin: Lambda-Cyhalothrin einschließlich anderer gemischter Isomerbestandteile (Summe der Isomeren)
Bemerkung zu 1-Naphthylacetamid und 1-Naphthylessigsäure: Summe aus 1-Naphthylacetamid und 1-Naphthylessigsäure und ihren Salzen, ausgedrückt als 1-Naphthylessigsäure.
Bemerkung zu Benalaxyl: Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren).
Bemerkung zu Benthiavalicarb-isopropyl: Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) und sein Enantiomer (KIF-230 S-D) sowie seine Diastereomeren (KIF-230 R-L und KIF-230 S-D), ausgedrückt als Benthiavalicarb-isopropyl (A). Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Bifenthrin: Summe der Isomere (F).
Bemerkung zu Bromoxynil: Bromoxynil und seine Salze, ausgedrückt als Bromoxynil.
Bemerkung zu Bromuconazol: Summe der Diasteroisomeren (F).
Bemerkung zu Chlorpyrifos: Summe aus Chlorpyrifos-methyl and Desmethyl Chlorpyrifos-methyl (F)
Bemerkung zu Cyflufenamid: Summe von Cyflufenamid (Z-Isomer) und seinem E-Isomer.
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)

Bemerkung zu Dichlorprop: Dichlorprop (Summe aus Dichlorprop (einschließlich Dichlorprop-P), seinen Salzen, Estern und Konjugaten, ausgedrückt als Dichlorprop ® Die validierte Bestimmungsgrenze liegt bei 0,01 mg/kg. Sämtliche Angaben unterhalb dieser Bestimmungsgrenze sind als nicht quantifizierbare Spuren zu interpretieren. Der tatsächliche Gehalt inklusive der gebundenen Rückstände ist nur über einen zusätzlichen Hydrolyseschritt bestimmbar.
Bemerkung zu Diclofop: Summe aus Diclofop-methyl und Diclofopsäure, ausgedrückt als Diclofop-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 Dicofol: 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 Dinocap: Summe der Dinocap-Isomeren und der entsprechenden Phenole, ausgedrückt als Dinocap. 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.

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-12-20282580-DE-P6

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**

Bemerkung zu Emamectin: Emamectin B1a und seine Salze, ausgedrückt als Emamectin B1a (freie Base) (R) (F)
Bemerkung zu Fenpropidin: Summe aus Fenpropidin und seinen Salzen, ausgedrückt als Fenpropidin (R) (A).
Bemerkung zu Fenpropimorph: Summe der Isomere (F) (R).
Bemerkung zu Fentin: Fentin einschließlich seiner Salze, ausgedrückt als Triphenylzinn-Kation (F).
Bemerkung zu Fenvalerat: Jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat.
Bemerkung zu Fluoxastrobin: Fluoxastrobin (Summe aus Fluoxastrobin und seinem Z-Isomer) (R)
Bemerkung zu Flurochloridon: Flurochloridon (Summe aus cis- und trans-Isomeren) (F)
Bemerkung zu Fluvalinat: Fluvalinat (Summe der Isomere) als Resultat der Verwendung von Tau-Fluvalinat (F)
Bemerkung zu Formetanat-Hydrochlorid: Summe aus Formetanat und seinen Salzen, ausgedrückt als Formetanat-Hydrochlorid.
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 Haloxyfop-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 Imazalil: Imazalil (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile) (R)
Bemerkung zu Imazamox: Summe aus Imazamox und seinen Salzen, ausgedrückt als Imazamox.
Bemerkung zu Indoxacarb: Summe aus Indoxacarb und seinen R-Enantiomeren (F).
Bemerkung zu Iodosulfuron-methyl-sodium: Summe aus Iodosulfuron-methyl und seinen Salzen, ausgedrückt als Iodosulfuron-methyl.
Bemerkung zu Mandipropamid: Mandipropamid (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)
Bemerkung zu Mecoprop: Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop.
Bemerkung zu Meptyldinocap: Summe aus Meptyldinocap und Meptyldinocap-Phenol (2,4-DNMHP), ausgedrückt als Meptyldinocap (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 Metaflumizon: Summe von E- und Z-Isomeren.
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 Metobromuron: Summe aus Metobromuron und 4-Bromphenylharnstoff, ausgedrückt als Metobromuron Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
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 Pencycuron: Pencycuron (Summe aus Pencycuron und Pencycuron-PB-amin, ausgedrückt als Pencycuron (R) (F) (A)).
Bemerkung zu Permethrin: Summe der Isomeren.
Bemerkung zu Propamocarb: Propamocarb (Summe von Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb) Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Propiconazol: Summe der Isomere (F).
Bemerkung zu Prothioconazol (Prothioconazol-desthio): Prothioconazol-desthio (Summe der Isomere) (F).
Bemerkung zu Quinmerac: Quinmerac (Summe aus Quinmerac und seinen Metaboliten BH 518-2 und BH 518-4, ausgedrückt als Quinmerac) (R) Der Parameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Resmethrin: Resmethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren) (F).
Bemerkung zu Spinosad: Spinosad (Spinosad, Summe aus Spinosyn-A und Spinosyn-D) (F)

Bemerkung zu Spiroxamin: Summe der Isomere (A) (R).
Bemerkung zu Sulfoxaflor: Summe der Isomere.
Bemerkung zu Summe Acibenzolar-S-methyl und Acibenzolarsäure: Summe aus Acibenzolar-S-methyl und Acibenzolarsäure (frei und konjugiert), ausgedrückt als Acibenzolar-S-methyl. Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.
Bemerkung zu Summe Aldicarb/-sulfon/-sulfoxid: Summe aus Aldicarb, seinem Sulfoxid und seinem Sulfon, ausgedrückt als Aldicarb.
Bemerkung zu Summe Aldrin, Dieldrin: Aldrin und Dieldrin insgesamt, ausgedrückt als Dieldrin (F).
Bemerkung zu Summe Amitraz: Amitraz einschließlich seiner Metaboliten, die die 2,4-Dimethylanilin-Gruppe enthalten, ausgedrückt als Amitraz. Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Bentazon: Summe aus Bentazon, seinen Salzen und 6-Hydroxy-Bentazon (frei und konjugiert) und 8-Hydroxy-Bentazon (frei und konjugiert), ausgedrückt als Bentazon) (R).
Bemerkung zu Summe Bifenazat: Summe aus Bifenazat und Bifenazat-Diazin, ausgedrückt als Bifenazat (F) (A).
Bemerkung zu Summe Captan und THPI: Summe aus Captan und THPI, ausgedrückt als Captan (R) (A).
Bemerkung zu Summe Carbendazim/Benomyl: Summe aus Benomyl und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim (R).

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-12-20282580-DE-P7

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**

Bemerkung zu Summe Carbofuran, 3-Hydroxycarbofuran: Summe aus Carbofuran (einschließlich Carbofuran aus Carbosulfan, Benfuracarb oder Furathiocarb) und 3-OH-Carbofuran, ausgedrückt als Carbofuran (R).
Bemerkung zu Summe Carboxin: Carboxin und seine Metaboliten Carboxinsulfoxid und Oxycarboxin (Carboxinsulfon), ausgedrückt als Carboxin.
Bemerkung zu Summe Chloridazon: Chloridazon (R) (Summe aus Chloridazon und Chloridazon-desphenyl, ausgedrückt als Chloridazon). Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Clethodim: Summe aus Sethoxydim und Clethodim einschließlich der Abbauprodukte, ausgedrückt als Sethoxydim. Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Cycloxydim: Cycloxydim einschließlich seiner Abbau- und Reaktionsprodukte, die als 3-(3-Thianyl)glutaminsäure S-dioxid (BH 517-TGSO2) und/oder 3-Hydroxy-3-(3-thianyl)glutaminsäure S-dioxid (BH 517-5-OH-TGSO2) oder deren Methylester bestimmt werden können, insgesamt ausgedrückt als Cycloxydim. Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p´-DDT, o,p´-DDT, p-p´-DDE und p,p´-TDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).
Bemerkung zu Summe Disulfoton: Summe aus Disulfoton, Disulfoton-Sulfoxid und Disulfoton-Sulfon, ausgedrückt als Disulfoton (F).
Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan) (F).
Bemerkung zu Summe Ethofumesat: Summe aus Ethofumesat, 2-Keto-Ethofumesat, Open-Ring-2-Keto-Ethofumesat und seinem Konjugat, ausgedrückt als Ethofumesat. Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Fenamiphos, -sulfoxid, -sulfon: Summe aus Fenamiphos und seinem Sulfoxid und Sulfon, ausgedrückt als Fenamiphos.
Bemerkung zu Summe Fenchlorphos: Summe aus Fenchlorphos und Fenchlorphos-oxon, ausgedrückt als Fenchlorphos.
Bemerkung zu Summe Fenthion: Fenthion und sein Sauerstoffanalogon sowie ihre Sulfoxide und Sulfone, ausgedrückt als Fenthion (F).
Bemerkung zu Summe Fipronil, -sulfon (MB 46136): Summe aus Fipronil und seinem Sulfonmetaboliten (MB46136), ausgedrückt als Fipronil (F).
Bemerkung zu Summe Flonicamid: Summe von Flonicamid, TFNA und TFNG, ausgedrückt als Flonicamid (R).
Bemerkung zu Summe Flufenacet: Summe aller Verbindungen, die den N-Fluorophenyl-N-isopropyl-Anteil enthalten, ausgedrückt als Flufenacet-Analogon.
Bemerkung zu Summe Folpet und Phthalimid: Summe von Folpet und Phthalimid, ausgedrückt als Folpet (R).
Bemerkung zu Summe Heptachlor, Heptachlorepoxide: Summe aus Heptachlor und Heptachlorepoxid, ausgedrückt als Heptachlor (F).
Bemerkung zu Summe Isoxaflutol: Isoxaflutol (Summe aus Isoxaflutol und seinem Diketonitril-metaboliten, ausgedrückt als Isoxaflutol).
Bemerkung zu Summe MCPA, MCPB: MCPA, MCPB einschließlich ihrer Salze, Ester und Konjugate, ausgedrückt als MCPA (F) (R).
Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.
Bemerkung zu Summe Metazachlor: Summe aus den Metaboliten 479M04, 479M08 und 479M16, ausgedrückt als Metazachlor (R). Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Methiocarb, -sulfon, -sulfoxid: Summe von Methiocarb sowie Methiocarbsulfoxid und -sulfon, ausgedrückt als Methiocarb.
Bemerkung zu Summe Oxydemeton-methyl, Demeton-S-methyl-sulfon: Summe aus Oxydemeton-methyl und Demeton-S-methylsulfon, ausgedrückt als Oxydemeton-methyl.
Bemerkung zu Summe Parathion-methyl: Summe aus Parathion-methyl und Paraoxon-methyl, ausgedrückt als Parathion-methyl.
Bemerkung zu Summe Phorat: Summe aus Phorat, seinem Sauerstoffanalogon und ihren Sulfonen, ausgedrückt als Phorat.
Bemerkung zu Summe Prochloraz: Summe aus Prochloraz und seinen Metaboliten, die die 2,4,6-Trichlorphenol-Gruppe enthalten, ausgedrückt als Prochloraz.
Bemerkung zu Summe Propachlor: Oxalin-Derivate von Propachlor, ausgedrückt als Propachlor.
Bemerkung zu Summe Propoxycarbazon: Propoxycarbazon, seine Salze und 2- Hydroxypropoxycarbazon, ausgedrückt als Propoxycarbazon.
Bemerkung zu Summe Pyridat: Summe aus Pyridat, seinem Hydrolyseprodukt CL 9673 (6-Chlor-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) und der hydrolysierbaren CL 9673-Konjugate, ausgedrückt als Pyridat.
Die Rückstandsdefinition ist nicht vollumfänglich erfüllt, da im Rahmen der Multimethode keine Hydrolyse erfolgt ist.
Bemerkung zu Summe Quintozen und Pentachloranilin: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, ausgedrückt als Quintozen (F).
Bemerkung zu Summe Spirotetramat: Summe aus Spirotetramat und Spirotetramat-enol, ausgedrückt als Spirotetramat (R)
Bemerkung zu Summe Tepraloxydim: Summe aus Tepraloxydim und seinen Metaboliten, die entweder zu 3- (Tetrahydropyran-4-yl)-glutarsäure oder zu 3-Hydroxy(te-tra-hydropyran-4-yl)-glutarsäure hydrolysiert werden können, ausgedrückt als Tepraloxydim. Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind. Der tatsächliche Gehalt kann höher sein und kann nur mit einer Einzelmethode ermittelt werden.
Bemerkung zu Summe Tolylfluanid: Summe aus Tolylfluanid und Dimethylaminosulfotoluidid, ausgedrückt als Tolylfluanid (F) (R).
Bemerkung zu Summe Triflumizol und FM 6-1: Triflumizol und sein Metabolit FM-6-1 (N-(4-Chlor-2-trifluormethylphenyl)-n-propoxyacetamid), ausgedrückt als Triflumizol (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.

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-12-20282580-DE-P8

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	24.10.2024
Kundennr.	10091462

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3507468**
Analysennr.	**467588**

Bemerkung zu Summe aus Cis- und Transchlordan (F) (R): Chlordan (Summe aus Cis- und Transchlordan)
Bemerkung zu Summe aus Malathion und Malaoxon: Ausgedrückt als Malathion.
Bemerkung zu Tralkoxydim: Summe der Isomerbestandteile von Tralkoxydim.
Bemerkung zu Triadimenol: Triadimenol (jedes Verhältnis der Isomerbestandteile)
Bemerkung zu Trinexapac: Trinexapac (Summe von Trinexapac (-säure) und seinen Salzen, ausgedrückt als Trinexapac)
Bemerkung zu Trinexapac: Summe von Trinexapac (-säure) und seinen Salzen, ausgedrückt als Trinexapac.
Bemerkung zu hydrolyserelevanten Stoffen ohne Durchführung des Hydrolysemoduls: Die validierte Bestimmungsgrenze liegt bei 0,01 mg/kg. Sämtliche Angaben unterhalb dieser Bestimmungsgrenze sind als nicht quantifizierbare Spuren zu interpretieren. Der tatsächliche Gehalt inklusive der gebundenen Rückstände ist nur über einen zusätzlichen Hydrolyseschritt bestimmbar.

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-12-20282580-DE-P9