

Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Drogen

LISTE DER ANALYSIERTEN WIRKSTOFFE

Ausgabe: 7.4 DE

Inhaltsverzeichnis

Hinweise.....	2
Wirkstoffliste 1 - Gaschromatographie (GC)	4
Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	8
Wirkstoffliste 3 - Phenoxycarbonsäuren.....	12
Wirkstoffliste 4 - QS-Futtermittelmonitoring.....	13
Wirkstoffliste 5 - Pestizide nach Pharm. Eur. 2.8.13	14

Abkürzungen

LOQ Bestimmungsgrenze (Limit of quantification)

Hinweise

Weitere Einzelmethoden verfügbar

Diese Übersicht enthält die im Rahmen der Pflanzenschutzmittel-Multiwirkstoffmethoden erfassten Substanzen. Für eine Reihe weiterer Wirkstoffe stehen Einzelbestimmungsverfahren zur Verfügung. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Leistungsverzeichnis oder wenden Sie sich an Ihren WESSLING-Kundenberater.

Pflanzenschutzmittelanalytik – Welche Probenmenge ist erforderlich?

Um aussagekräftige Ergebnisse bei der Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel zu erhalten, muss die Analyse aus einer ausreichend großen und repräsentativen Probenmenge durchgeführt werden.

In der EG-Richtlinie 2002/63/EG¹ sind die Probenahmeverfahren, die zur Kontrolle der Einhaltung der Höchstwerte für Pestizidrückstände anzuwenden sind, detailliert beschrieben. Dabei sind die Art des Erzeugnisses, Chargengröße und die Größe der Einheiten zu berücksichtigen. Üblicherweise liegen die Laborprobenmengen zwischen 100 g und 2 kg.

Ihr WESSLING-Kundenberater nennt Ihnen gern die für Ihre Erzeugnisse relevanten Mindestprobenmengen.

Als akkreditiertes Labor ist WESSLING verpflichtet, im Prüfbericht darauf hinzuweisen, wenn weniger als die vorgeschriebene Mindestmenge zur Untersuchung zur Verfügung steht.

¹ Richtlinie der Kommission vom 11. Juli 2002 zur Festlegung gemeinschaftlicher Probenahmeverfahren zur amtlichen Kontrolle von Pestizidrückständen in und auf Erzeugnissen pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Aufhebung der Richtlinie 79/700/EWG (2002/63/EG) (ABl. EG Nr. L 187/32 vom 16.7.2002), umgesetzt in ASU L 00.00-7.

Befunde in der Nähe von Höchstgehalten

Befunde in der Nähe von Rückstandshöchstgehalten sind gemäß SANTE² in Wiederholanalysen mit Standardaddition abzusichern. Diese zusätzliche Absicherung kann auf Kundenwunsch durchgeführt werden.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem WESSLING-Kundenberater.

²SANTE/11945/2015 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed.

Wiederfindungskorrekturen

Befunde deren Wiederfindungen nicht im Bereich von 60- 140% liegen, müssen laut DAkkS-Regel³ um ihre Wiederfindung korrigiert werden.

Diese Vorgehensweise ist entsprechend im Prüfbericht abzubilden. Daher erhalten korrigierte Messergebnisse den Vermerk „wiederfindungskorrigiert (corrected by recovery)“.

³ DAkkS-Regel 71 SD 4 012 / Revision:1.4

Angabe von Summengehalten

Sofern im Prüfbericht nicht anderes angegeben, fließen bei der Berechnung der Summe von Rückstandsgehalten mehrerer Einzelwirkstoffe nur die Werte ein, die über der Bestimmungsgrenze liegen, Werte unterhalb der Bestimmungsgrenze werden gleich Null gesetzt.⁴

⁴ SANCO/12574/2014 Working document on the summing up of LOQs in case of complex residue definitions.

Wirkstoffliste 1 - Gaschromatographie (GC)

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Acibenzolar-S-methyl	0,010
Aclonifen	0,010
Acrinathrin	0,010
Alachlor	0,010
Aldrin	0,010
Allethrin	0,010
Ametryn	0,010
Antrachinon	0,010
Atrazin	0,010
Atrazin-desethyl	0,010
Atrazin-desisopropyl	0,010
Azinphos (-ethyl)	0,010
Azinphos-methyl	0,010
Benalaxyl	0,010
Benfluralin	0,010
Benzoylprop-ethyl	0,010
Bifenox	0,010
Bifenthrin	0,010
Biphenyl	0,010
Bromacil	0,010
Bromfenvinphos	0,010
Bromocyclen	0,010
Bromophos (-methyl)	0,010
Bromophos-ethyl	0,010
Brompropylat	0,010
Bupirimat	0,010
Buprofezin	0,010
Butachlor	0,010
Butralin	0,010
Cadusafos	0,010
Captan	0,010
Carbophenothion (-ethyl)	0,010
Carbophenothion-methyl	0,010
Chinomethionat	0,010
Chlorbensid	0,010
Chlorbenzilat	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Chlorbufam	0,010
Chlordan, cis-	0,005
Chlordan, oxy-	0,005
Chlordan, trans-	0,005
Chlordimeform	0,010
Chlorfenapyr	0,010
Chlorfenprop-methyl	0,010
Chlorfenson	0,010
Chlormephos	0,010
Chloroneb	0,010
Chlorothalonil	0,010
Chlorpropham	0,010
Chlorpropylat	0,010
Chlorpyriphos (-ethyl)	0,010
Chlorpyriphos-methyl	0,010
Chlorthal-dimethyl	0,010
Chlorthiamid	0,010
Chlorthion	0,010
Chlorthiophos	0,010
Chlozolinat	0,010
Climbazol	0,010
Cyanofenphos	0,010
Cycloat	0,010
Cyfluthrin	0,010
Cyhalothrin, lambda-	0,010
Cypermethrin	0,010
Cyphenothrin	0,010
Cyprodinil	0,010
DDD, o,p-	0,010
DDD, p,p'-	0,010
DDE, o,p'-	0,010
DDE, p,p'-	0,010
DDT, o,p'-	0,010
DDT, p,p'-	0,010
Deltamethrin	0,010
Desmetyrn	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Dialifos	0,010
Diallat	0,010
Diazinon	0,010
Dibrom (Naled)	0,010
Dicapthon	0,010
Dichlobenil	0,010
Dichlofenthion	0,010
Dichlofluanid	0,010
Dichlorvos	0,010
Dicloran	0,010
Dicofol (gesamt)	0,010
Dicrotophos	0,010
Dieldrin	0,010
Diflufenican	0,010
Dimefox	0,010
Dimethenamid	0,010
Diniconazol	0,010
Dioxathion	0,010
Diphenamid	0,010
Diphenylamin	0,010
Dipropetryn	0,010
Disulfoton	0,010
Ditalimfos	0,010
Dodemorph	0,010
Edifenphos	0,010
Endosulfan, alpha-	0,005
Endosulfan, beta-	0,005
Endosulfansulfat	0,010
Endrin	0,005
Endrinaldehyd	0,005
Endrin-Keton	0,005
EPN	0,010
Epoxiconazol	0,010
EPTC	0,010
Etaconazol	0,010
Ethion	0,010
Ethofumesat	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Ethoprophos	0,010
Ethoxyquin	0,010
Etoxazol	0,010
Etridiazol	0,010
Etrimfos	0,010
Famphur	0,010
Fenamiphos	0,010
Fenarimol	0,010
Fenchlorphos	0,010
Fenchlorphos-oxon	0,010
Fenfluthrin	0,010
Fenitrothion	0,010
Fenpiclonil	0,010
Fenpropathrin	0,010
Fenson	0,010
Fensulfothion	0,010
Fenthion	0,010
Fenthion-oxon	0,010
Fenthion-sulfon	0,010
Fenthion-sulfoxid	0,010
Fenvalerat und Esfenvalerat: Summe RR- und SS-Isomere	0,010
Fenvalerat und Esfenvalerat: Summe RS- und SR-Isomere	0,010
Fipronil	0,0025
Fipronil-sulfon	0,0025
Flamprop-isopropyl	0,010
Flamprop-methyl	0,010
Fluazifop-butyl	0,010
Fluchloralin	0,010
Flucythrinat	0,010
Fludioxonil	0,010
Flumetralin	0,010
Fluotrimazol	0,010
Fluquinconazol	0,010
Flurprimidol	0,010
Flurtamon	0,010
Flutolanil	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Flutriafol	0,010
Folpet	0,010
Fonofos	0,010
Formothion	0,030
Halfenprox	0,010
Heptachlor	0,010
Heptachlorepoxyd, cis-	0,010
Heptachlorepoxyd, trans-	0,010
Heptenophos	0,010
Hexachlorbenzol (HCB)	0,005
Hexachlorcyclohexan, alpha-	0,005
Hexachlorcyclohexan, beta-	0,005
Hexachlorcyclohexan, delta-	0,005
Hexachlorcyclohexan, epsilon-	0,005
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	0,005
Indoxacarb	0,010
Iodofenphos	0,010
Ioxynil-octanoat	0,010
Iprobenfos	0,010
Iprodion	0,010
Isazofos	0,010
Isocarbamid	0,010
Isocarbophos	0,010
Isodrin	0,010
Isofenphos (-ethyl)	0,010
Isofenphos-methyl	0,010
Isoprocab	0,010
Isoprothiolan	0,010
Isoxathion	0,010
Kresoxim-methyl	0,010
Leptophos	0,010
Malathion	0,010
Mecarbam	0,010
Metalaxyl	0,010
Metazachlor	0,010
Methacrifos	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Methidathion	0,010
Methoprotryn	0,010
Methoxychlor	0,010
Methylpentachlorphenylsulfid	0,010
Metolachlor	0,010
Mevinphos	0,010
Mirex	0,010
Molinat	0,010
Myclobutanil	0,010
Napropamid	0,010
Nitralin	0,010
Nitrapyrin	0,010
Nitrofen	0,010
Nitrothal-isopropyl	0,010
Nuarimol	0,010
o-Phthalimid	0,005
Ofurace	0,010
Oxadiazon	0,010
Oxyfluorfen	0,010
Paclobutrazol	0,010
Paraoxon (-ethyl)	0,010
Paraoxon-methyl	0,010
Parathion (-ethyl)	0,010
Parathion-methyl	0,010
Pebulat	0,010
Penconazol	0,010
Pendimethalin	0,010
Pentachloranilin	0,010
Pentachloranisol	0,010
Pentachlorbenzol	0,010
Permethrin	0,010
Perthan	0,010
Phenkaptan	0,010
Phenothrin	0,010
Phenthoat	0,010
Phenylphenol, 2-	0,010
Phorat	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
Phosalon	0,010
Phosmet	0,010
Picoxystrobin	0,010
Piperonylbutoxid	0,010
Pirimiphos (-ethyl)	0,010
Pirimiphos-methyl	0,010
Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,010
Procymidon	0,010
Profenofos	0,010
Profluralin	0,010
Prometon	0,010
Propachlor	0,010
Propanil	0,010
Propargit	0,010
Propazin	0,010
Propiconazol	0,010
Propyzamid	0,010
Prothiofos	0,010
Pyraflufen-ethyl	0,010
Pyrazophos	0,010
Pyridaben	0,010
Pyridaphenthion	0,010
Pyrifenox	0,010
Pyrimethanil	0,010
Quinalphos	0,010
Quinoxyfen	0,010
Quintozen	0,010
S421	0,010
Secbumeton	0,010
Silaneophan (Silafuofen)	0,010
Silthiofam	0,010
Simazin	0,010
Sulfotep	0,010
Sulprofos	0,010

Wirkstoffliste 1 – Gaschromatographie (GC)	LOQ [mg/kg]
tau-Fluvalinat	0,010
Tebuconazol	0,010
Tecnazen	0,010
Tefluthrin	0,010
TEPP	0,010
Terbacil	0,010
Terbumeton	0,010
Terbutylazin	0,010
Terbutryn	0,010
Tetrachlorvinphos	0,010
Tetraconazol	0,010
Tetradifon	0,010
Tetramethrin	0,010
Tetrasul	0,010
Thiobencarb	0,010
Thiometon	0,010
Thionazin	0,010
Tolclofos-methyl	0,010
Tolfenpyrad	0,010
Tolyfluanid	0,010
Tralomethrin	0,010
Transfluthrin	0,010
Triadimefon	0,010
Triadimenol	0,010
Triallat	0,010
Triamiphos	0,010
Triazophos	0,010
Tribufos (DEF)	0,010
Trichloronat	0,010
Trifloxystrobin	0,010
Trifluralin	0,010
Triticonazol	0,010
Vamidotion	0,010
Vinclozolin	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]	Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Acephat	0,010	Carbosulfan	0,010
Acetamiprid	0,010	Carboxin	0,010
Acetochlor	0,010	Carfentrazon-ethyl	0,010
Alanycarb	0,010	Chlorantraniliprol	0,010
Aldicarb	0,010	Chlorbromuron	0,010
Aldicarb-sulfon (Aldoxycarb)	0,010	Chlorfenvinphos	0,010
Aldicarb-sulfoxid	0,010	Chlorfluazuron	0,010
Amidosulfuron	0,010	Chloridazon	0,010
Aminocarb	0,010	Chloroxuron	0,010
Amitraz	0,010	Chlorsulfuron	0,010
Anilazin	0,010	Chlortoluron	0,010
Avermectin B1a	0,010	Chromafenozid	0,010
Avermectin B1b	0,010	Cinidon-ethyl	0,010
Azaconazol	0,010	Cinosulfuron	0,010
Azadirachtin	0,010	Clethodim	0,010
Azamethiphos	0,010	Clodinafop-propargyl	0,010
Azoxystrobin	0,010	Clofentezin	0,010
Barban	0,010	Clomazon	0,010
Bendiocarb	0,010	Cloquintocet-mexyl	0,010
Benfuracarb	0,010	Clothianidin	0,010
Bensulfuron-methyl	0,010	Coumaphos	0,010
Benthiavalicarb-isopropyl	0,010	Crimidin	0,010
Benzoximat	0,010	Crotoxyphos	0,010
Bifenazat	0,010	Crufomat	0,010
Bitertanol	0,010	Cyanazin	0,010
Bixafen	0,010	Cyazofamid	0,010
Boscalid (Nicobifen)	0,010	Cyclanilid	0,010
Bromoxynil	0,010	Cyanophos	0,010
Bromuconazol	0,010	Cyantraniliprol	0,010
Butafenacil	0,010	Cycloxydim	0,010
Buturon	0,010	Cyflufenamid	0,010
Carbaryl	0,010	Cymoxanil	0,010
Carbetamid	0,010	Cyproconazol	0,010
Carbofuran	0,010	Cyromazin	0,010
Carbofuran, 3-hydroxy-	0,010	DEET (Diethyltoluamid)	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Demeton-O	0,010
Demeton-S	0,010
Demeton-S-methyl	0,010
Demeton-S-methyl-sulfon	0,010
Desmedipham	0,010
Diafenthiuron	0,010
Diclobutrazol	0,010
Diethofencarb	0,010
Difenoconazol	0,010
Difenoxyuron	0,010
Diflubenzuron	0,010
Dimefuron	0,010
Dimethachlor	0,010
Dimethoat	0,010
Dimethomorph	0,010
Dimethylaminosulfotoluidid (DMST)	0,010
Dimoxystrobin	0,010
Dinocap	0,010
Dioxacarb	0,010
Disulfoton-sulfon	0,010
Disulfoton-sulfoxid	0,010
Diuron	0,010
Emamectin B1a	0,010
Emamectin B1b	0,010
Ethiofencarb	0,010
Ethiofencarb-sulfon	0,010
Ethiofencarb-sulfoxid	0,010
Ethirimol	0,010
Etofenprox	0,010
Famoxadon	0,010
Fenamidon	0,010
Fenazaquin	0,010
Fenbuconazol	0,010
Fenbutatinoxid	0,010
Fenchlorazol-ethyl	0,010
Fenfuram	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Fenhexamid	0,010
Fenobucarb	0,010
Fenoxaprop-ethyl	0,010
Fenoxycarb	0,010
Fenpropidin	0,010
Fenpropimorph	0,010
Fenpyroximat	0,010
Fensulfotion-sulfon	0,010
Fenuron	0,010
Fentin	0,010
Flazasulfuron	0,010
Flonicamid	0,010
Florasulam	0,010
Fluazinam	0,010
Fluazuron	0,010
Flufenacet	0,010
Flufenoxuron	0,010
Flumioxazin	0,010
Fluometuron	0,010
Fluopicolid	0,010
Fluopyram	0,010
Fluoroglycofen-ethyl	0,010
Flusilazol	0,010
Fluthiacet-methyl	0,010
Forchlorfenuron	0,010
Formetanat	0,010
Fosthiazat	0,010
Fuberidazol	0,010
Furalaxyl	0,010
Furathiocarb	0,010
Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,010
Haloxypop-methyl	0,010
Hexaconazol	0,010
Hexaflumuron	0,010
Hexazinon	0,010
Hexythiazox	0,010
Imazalil	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Imibenconazol	0,010
Imidacloprid	0,010
Iodosulfuron-methyl	0,010
Ioxynil	0,010
Iprovalicarb	0,010
Isoproturon	0,010
Isoxaben	0,010
Isoxadifen-ethyl	0,010
Isoxaflutol	0,010
Lenacil	0,010
Linuron	0,010
Lufenuron	0,010
Malaoxon	0,010
Mandipropamid	0,010
MCPA-butotyl	0,010
Mefenpyr-diethyl	0,010
Mepanipyrim	0,010
Mephosfolan	0,010
Mepronil	0,010
Metaflumizon	0,010
Metamitron	0,010
Metconazol	0,010
Methabenzthiazuron	0,010
Methamidophos	0,010
Methfuroxam	0,010
Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,010
Methiocarb-sulfon	0,010
Methiocarb-sulfoxid	0,010
Methomyl	0,010
Methoxyfenozid	0,010
Metobromuron	0,010
Metolcarb	0,010
Metosulam	0,010
Metoxuron	0,010
Metrafenon	0,010
Metribuzin	0,010
Metsulfuron-methyl	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Monocrotophos	0,050
Monolinuron	0,010
Monuron	0,010
N-2,4-Dimethylphenyl-N- methylformamidin	0,010
Neburon	0,010
Nicosulfuron	0,010
Nitenpyram	0,010
Norflurazon	0,010
Novaluron	0,010
Omethoat	0,010
Oxadixyl	0,010
Oxamyl	0,010
Oxamyl-oxim	0,010
Oxycarboxin	0,010
Oxydemeton-methyl	0,010
Pencycuron	0,010
Phenmedipham	0,010
Phorat-sulfon	0,010
Phosphamidon	0,010
Phoxim	0,010
Picloram	0,010
Picolinafen	0,010
Pirimicarb	0,010
Pirimicarb, desmethyl-	0,010
Pirimicarb, desmethyl- formamido-	0,010
Primisulfuron-methyl	0,010
Prochloraz	0,010
Profoxydim (Clefoxydim)	0,010
Promecarb	0,010
Prometryn	0,010
Propamocarb	0,010
Propaquizafop	0,010
Propetamphos	0,010
Propham	0,010
Propoxur	0,010
Proquinazid	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Prosulfocarb	0,010
Prosulfuron	0,010
Prothioconazol	0,010
Pymetrozin	0,010
Pyraclufos	0,010
Pyraclostrobin	0,010
Pyridat	0,010
Pyridalyl	0,010
Pyriproxyfen	0,010
Quinoclamín	0,010
Quizalofop-ethyl	0,010
Rimsulfuron	0,010
Rotenon	0,010
Sethoxydim	0,010
Simetryn	0,010
Spinosad (Spinosyn A und D)	0,010
Spirodiclofen	0,010
Spiromesifen	0,010
Spiroxamin	0,010
Sulfentrazon	0,010
Tebufenozid	0,010
Tebufenpyrad	0,010
Tebuthiuron	0,010
Teflubenzuron	0,010
Temephos	0,010
Tepraloxymid	0,010

Wirkstoffliste 2 - Flüssigchromatographie (LC)	LOQ [mg/kg]
Terbufos	0,010
TFNA	0,010
TFNG	0,010
Thiabendazol	0,010
Thiabendazol, 5-hydroxy-	0,010
Thiacloprid	0,010
Thiamethoxam	0,010
Thifensulfuron-methyl	0,010
Thiodicarb	0,010
Thiofanox	0,050
Thiofanox-sulfon	0,010
Thiofanox-sulfoxid	0,010
Tralkoxydim	0,010
Triasulfuron	0,010
Triazamat	0,010
Trichlorfon	0,010
Triclopyr	0,010
Tricyclazol	0,010
Tridemorph	0,010
Trietazin	0,010
Triflumizol	0,010
Triflururon	0,010
Triflursulfuron-methyl	0,010
Triforin	0,010
Uniconazol	0,010
Zoxamid	0,010

Wirkstoffliste 3 - Phenoxy-carbonsäuren

Wirkstoffliste 3 - Phenoxy-carbonsäuren	LOQ [mg/kg]
2-(3-Chlorphenoxy)propionsäure (Cloprop)	0,010
2,4,5-T*	0,010
2,4-D*	0,010
2,4-DB*	0,010
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	0,010
2-Naphthoxyessigsäure (2-NOA)	0,010
3,5-Dichlorbenzoesäure	0,010
3-Amino-2,5-dichlorbenzoesäure (Chloramben)	0,010
4-CPA (4-Chlorphenoxyessig- säure)	0,010
Acifluorfen	0,010
Benazolin	0,010
Bentazone*	0,010
Bromoxynil*	0,010
Clodinafop*	0,010
Clopyralid	0,020
Cyclanilid	0,010
Dicamba	0,050
Dichlorprop*	0,010
Diclofop*	0,010
Dinoseb*	0,010
Dinoterb*	0,010

Wirkstoffliste 3 - Phenoxy-carbonsäuren	LOQ [mg/kg]
Fenoprop	0,010
Fenoxaprop-P	0,010
Fluazifop-P*	0,010
Fluroxypyr*	0,020
Haloxyfop*	0,010
Imazamox*	0,010
Imazapic	0,010
Imazapyr	0,010
Imazaquin	0,010
Imazethapyr	0,020
loxynil*	0,005
MCPA*	0,010
Mecoprop*	0,010
Naptalam	0,010
Picloram	0,020
Quinclorac	0,010
Quinmerac	0,010
Quizalofop*	0,010
Sulcotrion	0,050
Triclopyr	0,010

*Summenparameter gemäß Rückstandsdefinition nach Verordnung (EG) 396/2005

Wirkstoffliste 4 - QS-Futtermittelmonitoring

Wirkstoffliste 4 - QS-Futtermittelmonitoring	LOQ [mg/kg]
Azinphos (-ethyl)	0,010
Azoxystrobin	0,010
Bitertanol	0,010
Brompropylat	0,010
Carbaryl	0,010
Carbendazim, gesamt	0,010
Chlorpyrifos (-ethyl)	0,010
Chlorpyrifos-methyl	0,010
Chlothalonil	0,010
Cyfluthrin	0,010
Cyhalothrin, lambda-	0,010
Cypermethrin	0,010
Cyprodinil	0,010
Deltamethrin	0,010
Dichlorvos	0,010
Dimethoat	0,010
Diphenylamin	0,010
Disulfoton	0,010
Demeton-S-methyl-sulfon	0,010
Endosulfan, alpha-	0,005
Endosulfan, beta-	0,005
Endosulfansulfat	0,005
Famoxadon	0,010
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe: RR- und SS-Isomere)	0,010
Fenvalerat und Esfenvalerat (Summe: RS- und SR-Isomere)	0,010
Fenprovidin	0,010
Folpet	0,005
Hexaconazol	0,010
Imazalil	0,010

Wirkstoffliste 4 - QS-Futtermittelmonitoring	LOQ [mg/kg]
Iprodion	0,010
Kresoxim-methyl	0,010
Malathion	0,010
Mecarbam	0,010
Metalaxyl	0,010
Methidathion	0,010
Methomyl	0,010
Myclobutanil	0,010
Nitrofen	0,010
o-Phthalimid	0,005
Oxydemeton-methyl	0,010
Paraoxon-methyl	0,010
Parathion (-ethyl)	0,010
Parathion-methyl	0,010
Pendimethalin	0,010
Permethrin	0,010
Phosphamidon	0,010
Pirimiphos-methyl	0,010
Prochloraz	0,010
Procymidon	0,010
Profenofos	0,010
Propiconazol	0,010
Resmethrin	0,010
Spiroxamin	0,010
Thiodicarb	0,010
Triadimefon	0,010
Triadimenol	0,010
Triazophos	0,010
Trichlorfon	0,010
Vinclozolin	0,010

Wirkstoffliste 5 - Pestizide nach Pharm. Eur. 2.8.13

Wirkstoffliste 5 - Pestizide nach Pharm. Eur. 2.8.13	LOQ [mg/kg]
Acephat	0,100
Alachlor	0,050
Aldrin	0,010
Anorganisches Gesamtbromid	1,000
Azinphos (-ethyl)	0,100
Azinphos-methyl	0,500
Bromophos-ethyl	0,050
Brompropylat	0,500
Chlordan, cis-	0,010
Chlordan, oxy-	0,010
Chlordan, trans-	0,010
Chlorfenvinphos	0,200
Chlorpyrifos-methyl	0,050
Chlorthal-dimethyl	0,010
Cypermethrin	0,100
DDD, o,p'-	0,100
DDD, p,p'-	0,100
DDE, o,p'-	0,100
DDE, p,p'-	0,100
DDT, o,p'-	0,100
DDT, p,p'-	0,100
Deltamethrin	0,100
Diazinon	0,100
Dichlofluanid	0,100
Dichlorvos	0,500
Dicofol	0,100
Dieldrin	0,010
Dimethoat	0,050
Dithiocarbamate u. Thiuramdisulfide (als CS ₂)	1,000
Endosulfan, alpha-	0,100
Endosulfan, beta-	0,100
Endosulfansulfat	0,100
Endrin	0,020
Ethion	0,100

Wirkstoffliste 5 - Pestizide nach Pharm. Eur. 2.8.13	LOQ [mg/kg]
Etrimfos	0,050
Fenchlorphos	0,050
Fenchlorphos-oxon	0,050
Fenitrothion	0,100
Fenpropathrin	0,030
Fensulfothion	0,010
Fensulfothion-oxon	0,010
Fensulfothion-oxon-sulfon	0,020
Fensulfothion-sulfon	0,010
Fenthion	0,010
Fenthion-oxon	0,010
Fenthion-oxon-sulfon	0,010
Fenthion-oxon-sulfoxid	0,010
Fenthion-sulfon	0,010
Fenthion-sulfoxid	0,010
Flucythrinat	0,050
Fonofos	0,030
Heptachlor	0,010
Heptachlorepoxyd, cis-	0,010
Heptachlorepoxyd, trans-	0,010
Hexachlorbenzol (HCB)	0,050
Hexachlorcyclohexan, alpha-	0,050
Hexachlorcyclohexan, beta-	0,050
Hexachlorcyclohexan, delta-	0,050
Hexachlorcyclohexan, epsilon-	0,050
Hexachlorcyclohexan, gamma-	0,100
lambda-Cyhalothrin	0,050
Malaoxon	0,100
Malathion	0,100
Mecarbam	0,050
Methacrifos	0,050
Methamidophos	0,050
Methodathion	0,100
Methoxychlor	0,050
Methylpentachlorphenylsulfid	0,030

Wirkstoffliste 5 - Pestizide nach Pharm. Eur. 2.8.13	LOQ [mg/kg]
Mirex	0,010
Monocrotophos	0,050
N-Desethyl-pirimiphos-methyl	0,010
Omethoat	0,050
Paraoxon (-ethyl)	0,050
Paraoxon-methyl	0,050
Parathion (-ethyl)	0,050
Parathion-methyl	0,050
Pendimethalin	0,050
Pentachloranilin	0,050
Pentachloranisol	0,100
Permethrin	0,030
Phosalon	0,010
Phosmet	0,010
Piperonylbutoxid	0,020
Pirimiphos (-ethyl)	0,010
Pirimiphos-methyl	0,010
Procymidon	0,010
Profenofos	0,010
Prothiofos	0,010
Pyrethrine (berechnet als Pyrethrin I)	0,010
Quinalphos	0,100
Quintozen	0,050
S421	0,010
tau-Fluvalinat	0,050
Tecnazen	0,010
Tetradifon	0,010
Vinclozolin	0,050