

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Methomyl	Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Methoxychlor (F)	Organochlor	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01		
Methoxyfenozid (F)	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Metobromuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Metolachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Metosulam	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Metrafenon	Benzophenon	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Metribuzin	Triazinon	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Metribuzin	Triazinon	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Metsulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomere)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Monocrotophos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Monolinuron	Phenylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Myclobutanil (R)	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Myclobutanil (R)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidi			LC-MS/MS ESI+							
Naled			LC-MS/MS ESI+							0,01
Napropamid	Alkanamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Nicosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Nitenpyram	Pyridinderivat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Nitrofen (F)	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS						0,01	0,01
Nitrofen (F)	Diphenylether	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Novaluron (F)	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Nuarimol (Trimidal)	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Nuarimol (Trimidal)	Pyrimidin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Omethoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Oxadiazon	Oxadiazol	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Oxadixyl	Phenylamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Oxamyl	Carbamat	Insektizid, Akarizid, Nema	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
oxy-Chlordan	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
oxy-Chlordan	--	Metabolit	GC-MS/MS					0,01		0,01
Oxydemeton-methyl	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Oxyfluorfen	Diphenylether	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Paclobutrazol	Triazol	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Paraoxon-ethyl	--	Metabolit	GC-MS/MS							0,01
Paraoxon-ethyl	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Paraoxon-methyl	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01		0,01	
Paraoxon-methyl	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01	0,01		
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Parathion (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	
Parathion-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Parathion-methyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	
PCB 101	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 101	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 118	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 138	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 138	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 153	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 153	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 180	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 180	--		GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungs-klasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milch-erzeug-nisse	Futtermittel	Routine** nicht
PCB 209	--		GC-MS NCI							0,01
PCB 209	--		GC-MS/MS							0,01
PCB 28	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 52	--		GC-MS/MS	0,01		0,01				
PCB 52	--		GC-MS NCI							0,01
Penconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Penconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pencycuron (F)	Phenylharnstoff	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pendimethalin (F)	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Pendimethalin (F)	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				0,01
Penoxsulam	Triazolpyrimidin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Pentachloranilin	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Pentachloranilin	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Pentachloranisol	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Pentachloranisol	--	Metabolit	GC-MS NCI							0,01
Pentachlorbenzol	--		GC-MS/MS							0,05
Pentachlorphenol	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,02
Permethrin (Summe der Isomeren)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Permethrin (Summe der Isomeren)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Phenmedipham (R)	Phenylcarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Phenothrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Phentoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phentoat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Phorat	Organophosphat	Insektizid, Akarizid, Nema	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phorat-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Phorat-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01

Wirkstoff	Verbindungsclass	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Phosalon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phosalon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phosmet	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Phosmet	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Phosmet-oxon			GC-MS/MS							0,01
Phosphamidon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01					0,01	
Phoxim (F)	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Phthalimid	Phthalimid	Metabolit	GC-MS/MS							0,01
Picolinafen	Pyridincarboxamid	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Picolinafen	Pyridincarboxamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Picoxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Picoxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Pinoxaden	--	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	GC-MS EI SIM							0,01
Piperonylbutoxid	Synergist	Synergist	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01			
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb, Desmethyl-	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pirimicarb, Desmethylformamido	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Pirimiphos-ethyl	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS EI SIM							0,01
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	
Pirimiphos-methyl (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01			0,01		
Prochloraz	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Procymidon (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsclass	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Procymidon (R)	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Profenofos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Profenofos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Profluralin	--	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Profluralin	--	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Prohexadion (Prohexadion und seine Sal	--		LC-MS/MS ESI-		0,01					
Promecarb	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prometryn	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Propachlor	Chloracetamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Propachlor	Chloracetamid	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Propamocarb (Summe aus Propamocarb	Carbamat	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propaquizafop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propargit (F)	--	Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01						
Propham	Carbamat	Herbizid, Wachstumsregul	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Propiconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01			0,01	
Propiconazol	Triazol	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Propoxur	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Propoxycarbazon	Sulfonylaminocarbonyltria	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Propyzamid (F) (R)	Benzamid	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			0,01
Propyzamid (F) (R)	Benzamid	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Proquinazid	Quinazolinon	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prosulfocarb	Dithiocarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Prosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
Prothioconazol (R)	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Prothioconazol-desthio	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Prothiophos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Prothiophos	Organophosphat	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Pymetrozin	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyraclostrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyraflufen-ethyl	Phenylpyrazol		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrazophos (F)	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01				0,01		
Pyrethrine (Pyrethrum)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,25						
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,02						
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyridaben (F)	--	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,02
Pyridalyl	--	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Pyridaphenthion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Pyrifenox	Pyridin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Pyrifenox	Pyridin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Pyrimethanil	Anilinopyrimidin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Pyriproxyfen (F)	--	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Pyroxsulam	Sulfamid	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Quinalphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Quinalphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Quinmerac	Quinolincarbonsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Quinoxifen (F)	Phthalimid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS NCI							0,01

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Quintozen	Organochlor	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Quizalofop	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Quizalofop-ethyl	Aryloxyphenoxypropionat	Herbizid	GC-MS/MS							0,01
Resmethrin (Resmethrin einschließlich a	Pyrethroid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+						0,01	0,01
Rotenon	--	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
S 421	--	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Silafluofen	Pyrethroid, non-ester	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Silthiofam	--	Fungizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					0,01
Simazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Simazin	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spinosyn A	Strobilurin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spinosyn D	Strobilurin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Spirodiclofen (F)	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					0,01
Spiromesifen	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS	0,01						
Spiromesifen	Tetronicsäure	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Spirotetramat	Tetronicsäure	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spirotetramat-enol	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spirotetramat-enol-glucoside	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spirotetramat-keto-hydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spirotetramat-mono-hydroxy	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01				0,01	
Spiroxamin (R)	Spiroketalamin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Sulcotrion	Triketon	Herbizid	LC-MS/MS ESI+				0,01			
Sulfentazon	Triazolinon	Herbizid	LC-MS/MS ESI-							0,01
Sulfosulfuron	Sulfonylharnstoff		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Sulfotep	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI	0,01						
Tau-Fluvalinat (F)	Pyrethroid	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,02
Tebuconazol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tebufenozid (F)	Diacylhydrazin	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tebufenpyrad (F)	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Tecnazen (F)	--	Fungizid	GC-MS/MS							0,01
Tecnazen (F)	--	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Teflubenzuron	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,01	0,01					
Tefluthrin (F)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Tefluthrin (F)	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Terbufos	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Terbufos-sulfon	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbufos-sulfoxid	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbuthylazin	Triazin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Terbuthylazin	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Terbuthylazin, Desethyl-	--	Metabolit	LC-MS/MS ESI+							0,01
Terbutryn	Triazin	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tetrachlorvinphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,01
Tetrachlorvinphos	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Tetraconazol (F)	Triazol	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Tetradifon	--	Akarizid	GC-MS NCI							0,01
Tetradifon	--	Akarizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01			
Tetrahydrophthalimid	--	Metabolit	GC-MS/MS	0,01						
Tetramethrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS NCI							0,01
Tetramethrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS	0,01						
Tetrasul	--	Akarizid	GC-MS/MS							0,01

Wirkstoff	Verbindungsclass	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
TFNA (4-(Trifluormethyl)nicotinsäure)		Metabolit	LC-MS/MS ESI-	0,01						
TFNG (N-(Trifluormethylnicotinoyl)glycin)		Metabolit	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Thiabendazol (R)	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Thiacloprid (F)	Neonicotinoid	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Thiamethoxam	Nitroguanidin	Insektizid, Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Thifensulfuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Thiocyclam	Nereistoxin Analog		LC-MS/MS ESI+							0,05
Thiodicarb	Oxim Carbamat	Insektizid, Molluskozid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Thiofanox-sulfon	Oxim Carbamat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Thiometon	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	GC-MS/MS							0,05
Thiophanat-methyl (R)	Benzimidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Tolclofos-methyl	Organophosphat	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Tolclofos-methyl	Organophosphat	Fungizid	GC-MS/MS	0,01			0,01			
Tolyfluanid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,03					
Tolyfluanid	Phenylsulfamid	Fungizid	GC-MS NCI							0,03
Transfluthrin	Pyrethroid	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Triadimefon	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triadimenol	Triazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triallat	Thiocarbamat	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,03						
Triasulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Triazamat	Carbamat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Triazophos (F)	Organophosphat	Insektizid, Akarizid, Nema	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	
Triazoxid	Benzotriazin		LC-MS/MS ESI+		0,01					
Tribenuron-methyl	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Trichlorfon	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS	0,1	0,1					
Trichlorfon	Organophosphat	Insektizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01				0,01	

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milcherezeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Trichloronat	Organophosphat	Insektizid	GC-MS/MS							0,01
Triclopyr	Pyridincarbonsäure	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Tricyclazol	Triazolbenzothiazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01						
Trifloxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01					
Trifloxystrobin (F)	Strobilurin	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Trifloxysulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Triflumizol	Imidazol	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Triflumuron (F)	Benzoylharnstoff	Insektizid	LC-MS/MS ESI-	0,05	0,05					
Trifluralin	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS NCI							0,01
Trifluralin	Dinitroanilin	Herbizid	GC-MS/MS	0,01	0,01	0,01				
Triticonazol	Triazin	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Tritosulfuron	Sulfonylharnstoff	Herbizid	LC-MS/MS ESI+		0,01					
Vamidothion	Organophosphat	Insektizid, Akarizid	LC-MS/MS ESI+							0,01
Vinclozolin	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS NCI							0,01
Vinclozolin	Dicarboximid	Fungizid	GC-MS/MS	0,01	0,01		0,01		0,01	
Zoxamid	Benzamid	Fungizid	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01		0,01			
Einzelmethoden										
anorg. Gesamtbromid	anorganisches Ion	Metabolit	ICP-MS	1	1	1				
Anthrachinon	--	Repellent	GC-MS/MS	0,01						
Benzyl dimethyldecylammoniumchlorid (B)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl dimethyldodecylammoniumchlorid	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl dimethylhexadecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl dimethyloctadecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl dimethyloctylammoniumchlorid (B)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Benzyl dimethyltetradecylammoniumchlor	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						

Wirkstoff	Verbindungsklasse	Wirkungsart	Detektionssystem	Berichtsgrenze (mg/kg) nach Produktgruppe*						
				Obst und Gemüse	Getreide	Kakao	Fette und Öle	Milchzeugnisse	Futtermittel	Routine** nicht
Chlorat	anorganisches Ion	Herbizid	LC-MS/MS ESI-	0,01				0,01		
Chlormequat	quarternäre Ammoniumve	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Didodecyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Diocetyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	quarternäre Ammoniumve	Biozid	LC-MS/MS ESI+	0,05						
Dithiocarbamate	Dithiocarbamat	Fungizid	GC-MS EI SIM	0,01					0,01	
Ethephon		Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI-	0,01						
Glyphosat	Glycinderivat	Herbizid	LC-MS/MS ESI-		0,01				0,01	
Maleinsäurehydrazid (R)	--	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,1						
Mepiquat	quarternäre Ammoniumve	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,01	0,01					
Nikotin			LC-MS/MS ESI+	0,01						
Perchlorat	anorganisches Ion		LC-MS/MS ESI-	0,01				0,01		
Phosphonsäure	anorganisches Ion	Wachstumsregulator	LC-MS/MS ESI+	0,1						

*für nicht genannte Matrices wird der Umfang 'Obst und Gemüse' routinemäßig untersucht, die angegebenen Berichtsgrenzen können matrixbedingt abweichen.

**für diese Wirkstoffe liegen Validierungsdaten vor, sie werden aktuell nicht in der Routine mitgemessen - können auf Anfrage aber untersucht werden.