

Substanzname	Berichtsgrenze/ <i>reporting limit (RL)</i> [mg/kg]	Bispyribac (freie Säure)*	0,010	Cyhalothrin, lambda-/gamma-Cyhexatin (Summe Azocyclotin und Cyhexatin)	0,010	Ethoxyquin	0,010
Bispyribac (Summenparameter)**				Cyhexatin)		Etofenprox	0,010
Bitertanol (Summe der Isomere)	0,010			Cymiazol	0,010	Etrifmos	0,010
Boscalid	0,010			Cypermethrin (Summe aller Isomere)	0,010	Famphur	0,010
Bromfenvinphos	0,010			Cyproconazol	0,010	Fenamidon	0,010
Bromocyclen	0,010			Cyprodinil	0,010	Fenamiphos	0,010
Bromophos-Ethyl	0,010			Cyprofuram	0,010	Fenamiphos (Summenparameter)**	
Bromophos-Methyl	0,010			DDAC (Summenparameter)**		Fenamiphos-sulfon	0,010
Bromopropylat	0,010			DDAC 10	0,010	Fenamiphos-sulfoxid	0,010
Bromoconazol (Diastereoisomere)	0,010			DDAC 12	0,010	Fenarimol	0,010
BTS 44595	0,010			DDD, p,p'	0,010	Fenazaquin	0,010
BTS 44596	0,010			DDE, p,p'	0,010	Fenbuconazol	0,010
Bupirimat	0,010			DDT (Summenparameter)**		Fenchlorphos	0,010
Buprofezin	0,010			DDT, o,p'	0,010	Fenchlorphos (Summenparameter)**	
Butafenacil	0,010			DDT, p,p'	0,010	Fenfluthrin	0,010
Cadusafos	0,010			Deltamethrin	0,010	Fenhexamid	0,010
Captan	0,010			Desmetryn	0,010	Fenitrothion	0,010
Captan (Summenparameter)**				Diafenthiuron	0,010	Fenobucarb	0,010
Carbendazim	0,010			Diazinon	0,010	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,010
Carbendazim (Summenparameter)**				Dicamba	0,010	Fenothiocarb	0,010
Carbofuran	0,010			Dichlobenil	0,010	Fenpropidin	0,010
Carbofuran (Summenparameter)**				Dichlofenthion	0,010	Fenpropimorph (Summe der Isomere)	0,010
Carbofuran, 3-hydroxy	0,001			Dichlofuanid	0,010	Fenproximat	0,010
Carbofenthion	0,010			Diclobutrazol	0,010	Fenson	0,010
Carbofenthion-Methyl	0,010			Diclofop	0,010	Fensulfothion	0,010
Carboxamid (Summenparameter)**				Diclofop-Methyl	0,010	Fensulfothion-sulfon	0,010
Carboxin-Sulfoxid	0,010			Diclofop-Methyl	0,010	Fenthion	0,010
Carfentrazon-Ethyl	0,010			(Summenparameter)**		Fenthion (Summenparameter)**	
Cetrimoniumchlorid	0,010			Dicloran	0,010	Fenthion-Oxon	0,010
Chinomethionat	0,010			Dicofol (Summe aus p,p- und o,p-	0,010	Fenthion-Oxonsulfon	0,010
Chlorantraniliprol	0,010			Isomere)		Fenthion-Oxonsulfoxid	0,010
Chlorbenzilat	0,010			Dieldrin	0,010	Fenthion-sulfon	0,010
Chlorbufam	0,010			Dieldrin (Summenparameter)**		Fentin	0,010
Chlordan (cis-/trans-)**				Diethofencarb	0,010	Fenuron	0,010
Chlordan, cis-	0,010			Diethyltoluamid (DEET)	0,010	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,010
Chlordan, trans-	0,010			Difenconazol	0,010	Fipronil	0,005
Chlordecon	0,010			Difenoxuron	0,010	Fipronil (Summenparameter)**	
Chlorfenapyr	0,010			Diflubenzuron	0,010	Fipronil-Sulfid	0,005
Chlorfenprop-Methyl	0,010			Diflufenican	0,010	Fipronil-sulfon	0,005
Chlorfenson	0,010			Dimefox	0,010	Flazasulfuron	0,010
Chlorfenvinphos	0,010			Dimefuron	0,010	Flometoquin	0,010
Chloridazon	0,010			Dimethachlor	0,010	Flonicamid	0,010
Chloridazon (Summenparameter)**				Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,010	Flonicamid (Summenparameter)**	
Chloridazon-Desphenyl	0,010			Dimethoat	0,010	Florpyrauxifen-benzyl	0,010
Chlorimephos	0,010			Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,010	Fluacryprim	0,010
Chloroneb	0,010			Dimethylaminosulfotolidid	0,010	Fluazifop (freie Säure)*	0,010
Chloroxuron	0,010			Dimetilan	0,010	Fluazifop (Summenparameter)**	
Chlorpropham	0,006			Dimoxystrobin	0,010	Flubendiamid	0,010
Chlorpropylat	0,006			Diniconazol (Summe der Isomere)	0,010	Fluchloralin	0,010
Chlorpyrifos	0,010			Dinitramin	0,010	Flucythrinat	0,010
Chlorpyrifos-Methyl	0,010			Dinoseb (Summenparameter)**		Fludioxonil	0,010
Chlorsulfuron	0,010			Dinoseb-Acetat	0,010	Fluensulfon	0,010
Chlorthal-Dimethyl	0,010			Dinotefuran	0,010	Flufenacet	0,010
Chlorthalonil	0,010			Dioxacarb	0,010	Flufenacet (Summenparameter)**	
Chlorthiamid	0,010			Dioxathion	0,010	Flufenacet oxalat	0,010
Chlorthion	0,010			Diphenamid	0,010	Flufenacet Sulfonsäure	0,010
Cinerin I	0,010			Diphenylamin	0,010	Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,010
Cinerin II	0,010			Dipropetryn	0,010	Flufenoxuron	0,010
Cinosulfuron	0,010			Disulfoton	0,010	Flumethrin	0,010
Clethodim	0,010			Disulfoton (Summenparameter)**		Fluometuron	0,005
Clethodim (Summenparameter)**				Disulfoton-Sulfon	0,010	Fluopicolid	0,010
Clethodim sulfon	0,010			Disulfoton-Sulfoxid	0,010	Fluopyram	0,010
Clethodim sulfoxid	0,010			Dithianon	0,010	Fluoxastrobin	0,010
Clodinafop (Summenparameter)**				Diuron	0,010	Flupradifuron	0,010
Clodinafop-Propargyl	0,010			DNC	0,010	Fluquinconazol	0,010
Clomazon	0,010			Dodemorph	0,010	Flurochloridon	0,010
Clopyralid	0,010			Edifenphos	0,010	Furoxopyr (freie Säure)*	0,010
Cloquintocet-mexyl	0,010			Emamectin B1a (freie Base)	0,002	Furoxopyr (Summenparameter)**	
Clothianidin	0,010			Endosulfan (Summenparameter)**		Fluroxypyrid	0,010
Coumaphos	0,010			Endosulfan, alpha-	0,010	Flusilazol	0,010
Cyanatin	0,010			Endosulfan, beta-	0,010	Flutianil	0,010
Cyanophos	0,010			Endosulfansulfat	0,010	Flutriafol	0,010
Cyantraniliprol	0,010			Epoxiconazol	0,010	Fluvalinat (Summe der Isomere)	0,010
Ethion	0,010			Ethiofencarb	0,010	Fluxapyroxad	0,010
Ethiprol	0,010			Ethion	0,010	FM-6-1	0,010
Ethipromid	0,010			Ethipromid	0,010	Folpet	0,010
Ethirimol	0,010			Ethofumesat	0,010	Folpet (Summenparameter)**	
Ethofumesat	0,010			Ethofumesat (Summenparameter)**		Fonofos	0,010
Ethofumesat-2-keto	0,010			Ethofumesat-2-keto	0,010	Forchlafenuron	0,010
Ethofumesat-Carbonsäure	0,010			Ethofumesat-Carbonsäure	0,010	Fosthiazat	0,010
Ethoprophos	0,010			Ethoprophos	0,010	Fuberidazol	0,010
Ethyrimol	0,010					Furalaxyd	0,010

Furathiocarb	0,010	Methomyl	0,010	Profoxydim	0,010	Tebufenpyrad	0,010
Furmecyclox	0,010	Methoprotryn	0,010	Promecarb	0,010	Tebupirimphos	0,010
Genite	0,010	Methoxyfenozid	0,010	Prometon	0,010	Tebutam	0,010
Halosulfuron-Methyl	0,010	Metobromuron	0,010	Prometryn	0,010	Teflubenzuron	0,010
Haloxyfop (freie Säure)*	0,010	Metobromuron (Summenparameter)**		Propachlor	0,010	Tefluthrin (Summe der Isomere)	0,010
Haloxyfop (Summenparameter)**		Metolachlor (Summe der Isomere)	0,010	Propachlor (Summenparameter)**		Tepraloxydim	0,010
Haloxyfop-ethoxyethylester*	0,010	Metolcarb	0,010	Propaquzafop*	0,010	Terbufos	0,010
Haloxyfop-methylester*	0,010	Metominostrobin	0,010	Propargit	0,010	Terbutemeton	0,010
HCH, alpha-	0,010	Metoxuron	0,010	Propazin	0,010	Terbutylazin	0,010
HCH, beta-	0,010	Metrafenon	0,010	Propetamphos	0,010	Terbutryn	0,010
HCH, delta-	0,010	Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomere)	0,010	Propham	0,010	Tetrachlorvinphos	0,010
HCH, epsilon-	0,010	Milbemectin (Summenparameter)**		Propiconazol	0,010	Tetraconazol (Summe der Isomere)	0,010
HCH, gamma-	0,010	Milbemectin A3	0,010	Propoxur	0,005	Tetradifon	0,010
Heptachlor	0,010	Milbemectin A4	0,010	Propyzamid	0,010	Tetrahydrophthalimid	0,010
Heptachlor (Summenparameter)**		Molinat	0,010	Prquinazid	0,010	Tetramethrin	0,010
Heptachlorepoxyd, cis-	0,010	Monolinuron	0,010	Prosulfocarb	0,010	TFNA	0,010
Heptachlorepoxyd, trans-	0,010	Monuron	0,010	Prosulfuron	0,010	TFNG	0,010
Heptenophos	0,010	Myclobutanil	0,010	Prothioconazol	0,010	Thiacloprid	0,010
Hexachlorbenzol	0,010	Napropamid	0,010	Prothioconazol-Desthio	0,010	Thidiazuron	0,010
Hexaconazol	0,010	Neburon	0,010	Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Thiodicarb	0,010
Hexazinon	0,010	Nicosulfuron	0,010	Prothiophos	0,010	Tiocarbazil	0,010
Hexythiazox	0,010	Nitralin	0,010	Pyflubumid	0,010	Tolclofos-Methyl	0,010
Hymexazol	0,010	Nitrapyrin	0,010	Pymetrozin	0,010	Tolfenpyrad	0,010
Icaridin	0,010	Norfuralazon	0,010	Pyraclostrobin	0,010	Tolyfluanid	0,010
Imazalil	0,010	Novaluron (Summe der Isomere)	0,010	Pyraflufen	0,010	Tolyfluanid (Summenparameter)**	
Imazamox	0,010	Ofurac	0,010	Pyraflufen-Ethyl	0,010	Topramezon	0,005
Imazapyr	0,010	Omethoat	0,010	Pyraflufen-Ethyl		Tralkoxydime	0,010
Imazaquin	0,010	Oxadixyl	0,010	(Summenparameter)**		Transfluthrin	0,010
Imazethapyr	0,010	Oxamyl	0,001	Pyrazophos	0,010	Triadimefon	0,010
Imidacloprid	0,010	Oxathiaiprolin	0,010	Pyrethrin (Summenparameter)**		Triadimenol (Summe der Isomere)	0,010
Indaziflam	0,010	Oxycarboxin	0,010	Pyrethrin I	0,010	Triallat	0,010
Indoxacarb (Summe der Isomere)	0,010	Oxymatrin	0,010	Pyrethrin II	0,010	Triamiphos	0,010
Iodosafenphos	0,010	Pacobutrazol (Summe der Isomere)	0,010	Pridaben	0,010	Triazamat	0,010
Iodosulfuron-Methyl	0,010	Paraoxon	0,010	Pyridafol (CL 9673)	0,010	Triazophos	0,010
Iprobenfos	0,010	Paraoxon-Methyl	0,010	Pyridaphenthion	0,010	Tribenuron-Methyl	0,010
Iprodion	0,010	Parathion-Methyl	0,010	Pyridat	0,010	Trichloronat	0,010
Iprotovalicarb	0,010	Parathion-Methyl	0,010	Pyrimethanil	0,010	Triclopyr	0,010
Isobenzan	0,010	(Summenparameter)**		Pyriofenon	0,010	Tricyclazol	0,010
Isocarbophos	0,010	Pebulat	0,010	Pyriproxyfen	0,010	Tridemorph	0,010
Isofetamid	0,010	Penconazol (Summe der Isomere)	0,010	Quinalphos	0,010	Trifloxystrobin	0,010
Isomethiozin	0,010	Pencycuron	0,010	Quinclorac	0,010	Triflumizol	0,010
Isoprocarb	0,010	Pencycuron (Summenparameter)**		Quinimerac (Summenparameter)**		Triflumizol (Summenparameter)**	
Isopropalin	0,010	Pencycuron-PB-amin	0,010	Quinoclamin	0,010	Trifluralin	0,010
Isoprothiolan	0,010	Pendimethalin	0,010	Quinoxifen	0,010	Triflusulfuron	0,010
Isoproturon	0,010	Penflufen	0,010	Quintozen	0,010	Triforin	0,010
Isopyrazam	0,010	Pentachloranilin	0,010	Quintozen (Summenparameter)**		Trinexpac	0,010
Isoxaben	0,010	Pentachloranisol	0,010	Quizalofop (Summe der Isomere)	0,010	Tritosulfuron	0,010
Isoxaflutol	0,010	Pentachlorbenzol	0,010	(freie Säure)*		Vamidothion	0,010
Isoxaflutol (Summenparameter)**		Pentachlorphenol	0,010	Quizalofop (Summenparameter)**		Zoxamid	0,010
Isoxaflutol diketonitril	0,010	Penthiopyrad	0,010	Quizalofop-Ethyl*	0,010	*Für die Bewertung des Rückstandshöchstgehaltes ist die Zusatzuntersuchung der sauren Herbizide (alkalische Hydrolyse) notwendig! <i>For the legal assessment of the MRL an additional test of phenoxyalkanecarboxylic acids (alkaline hydrolysis) is necessary.</i>	
Isoxathion	0,010	Permethrin (Summe der Isomere)	0,010	Rabenazol	0,010	*berechnet/calculated	
Jasmolin I	0,010	Perthan	0,010	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,010	Methodik Method	
Jasmolin II	0,010	Pethoxamid	0,010	Rotenon	0,010	DIN EN 15662:2018-07 Modulares QuEChERS-Verfahren	
Karanjin	0,010	Phenmedipharm	0,010	Saflufenacil	0,010	Messsystem Technical equipment	
Kresoxim-Methyl	0,010	Phenthreat	0,010	Saflufenacil (Summenparameter)**		LC-MS/MS	
Leptophos	0,010	Phenylphenol, ortho-*	0,010	Saflufenacil, M800H11	0,010	GC-MSD/GC-MS/MS	
Linuron	0,010	Phenylphenol, ortho-(Summenparameter)**		Saflufenacil, M800H35	0,010	GC-NCI	
Lufenuron	0,010	Phorat	0,010	Sedaxan	0,010		
Malaoxon	0,010	Phorat (Summenparameter)**		Sethoxydim	0,010		
Malathion	0,010	Phorat-Oxon	0,010	Siduron	0,010		
Malathion (Summenparameter)**		Phorat-Oxon-Sulfon	0,010	Silthiofam	0,010		
Mandestrobin	0,010	Phorat-Sulfon	0,010	Sintofen	0,010		
Mandipropamid (Summe der Isomere)	0,010	Phosalon	0,010	Spinetoram	0,010		
Matrin	0,010	Phosfolan	0,010	Spinosad (Summenparameter)**			
MCPA(freie Säure)*	0,010	Phosmet	0,005	Spinosyn A	0,010		
MCPA (Summenparameter)**		Phosphamidon	0,010	Spinosyn D	0,010		
MCPB (freie Säure)*	0,010	Phoxim	0,010	Spirocilclofen	0,010		
Mecarbam	0,010	Phthalimid	0,010	Spiromesifen	0,010		
Mecoprop (Summe der Isomere)	0,010	Picloram	0,010	Spirotetramat	0,010		
Mefenpyr-diethyl	0,010	Picolinafen	0,010	Spirotetramat (Summenparameter)**			
Mefentrifluconazol	0,010	Picoxystrobin	0,010	Spirotetramat-enol	0,010		
Mepanipyrim	0,010	Piperonylbutoxid	0,010	Spirotetramat-enol-Glc	0,010		
Mephosfolan	0,010	Piperophos	0,010	Spirotetramat-ketohydroxy	0,010		
Mepronil	0,010	Pirimicarb	0,010	Spirotetramat-monohydroxy	0,010		
Metalaxyil (Summe der Isomere)	0,010	Pirimiphos-Ethyl	0,010	Spiroxamin (Summe der Isomere)	0,010		
Metaldehyd	0,010	Pirimiphos-Methyl	0,010	Sulcotripon	0,010		
Metazachlor (Summenparameter)**		Prallethrin	0,010	Sulfentrazon	0,010		
Metconazol (Summe der Isomere)	0,010	Pretilachlor	0,010	Sulfosulfuron	0,010		
Methacrylos	0,010	Prochloraz	0,010	Sulfotep	0,010		
Methidathion	0,010	Prochloraz (Summenparameter)**		Sulfoxifluron	0,010		
Methiocarb	0,010	Procymidone	0,010				
Methiocarb (Summenparameter)**		Profenofos	0,010	Sulprofos	0,010		
Methiocarb-sulfon	0,010	Profluralin	0,010	Tebuconazol	0,010		
Methiocarb-sulfoxid	0,010			Tebufenozid	0,010		

Zusatzuntersuchungen additional analyses:	
(nicht in GALAB 500Plus)	Nikotin
(not enclosed in GALAB 500Plus)	LC-MS/MS
	SOP-196: 2018-07
	BG/RL 0,01mg/kg
Saure Herbizide (alkalische Hydrolyse), <i>phenoxylkanecarboxylic acids (alkaline hydrolysis)</i>	Nitrat
mittels LC-MS/MS	HPLC/IC
BG/RL je 0,01 mg/kg	Gemäß SOP-0570, Version 2.0; June 2020
2,4,5-T	BG/RL 1 mg/kg
2,4,5-T (Summenparameter)**	
2,4-D (Summenparameter)**	Paraquat, Diquat
2,4-D	LC-MS/MS
2,4-DB	SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02
2,4-DB (Summenparameter)**	BG/RL je 0,01 mg/kg
2,4-DP (Dichlorprop)	Perchlorat, Chlorat
2,4-DP (Dichlorprop) (Summenparameter)**	LC-MS/MS
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**	SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02
Acibenzolar-Säure	BG/RL je 0,01 mg/kg
Bentazon	
Bentazon (Summenparameter)**	
Bentazon-6-OH	Phosphan
Bentazon-8-OH	GC-MSD
Bispyribac	SOP-0559:2019-05
Bispyribac (Summenparameter)**	BG/RL 0,01 mg/kg
Fluazifop	
Fluazifop (Summenparameter)**	
Fluroxypyr	Pyridat, Pyridafol, Pyridat (Summenparameter)**
Fluroxypyr (Summenparameter)**	nach Hydrolyse
Haloxifop	LC-MS/MS
Haloxifop (Summenparameter)**	DIN EN 15662:2018-07 Modulares QuEChERS-
MCPA	Verfahren, alkalische Hydrolyse
MCPA (Summenparameter)**	BG/RL 0,01mg/kg
MCPB	
Phenylphenol, ortho-	Sulfat
Phenylphenol, ortho- (Summenparameter)**	Gem. § 64 LFGB ASU L 00.00 46/1, November 1999
Quizalofop (Summe der Isomeren)	BG/RL 10 mg/kg
Quizalofop (Summenparameter)**	
Chlormequat, Mepiquat	Trimethylsulfonium (Trimesium)
LC-MS/MS	LC-MS/MS
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02	SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02
BG/RL je 0,01 mg/kg	BG/RL 0,01mg/kg
Chlormequat, BG/RL 0,01 mg/kg	
Mepiquat, BG/RL 0,01 mg/kg	
Chlormequat (Summenparameter)**,	
Mepiquat (Summenparameter)**	
Difluoresigsäure, Trifluoresigsäure (DFA, TFA)	
LC-MS/MS, SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe	
2020-02	
BG/RL je 0,01 mg/kg	
Ethiocarbamate, berechnet als CS ₂ /calculated as CS ₂	
gem. ASU §64 LFGB L 00.00-49/2 modif.: GC-MSD	
BG/RL 0,01 mg/kg,	
Etephon	
LC-MS/MS	
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02	
BG/RL 0,01 mg/kg	
Ethylenoxid (Summenparameter)**	
GC-MSMS, SOP-0653:02-2022	
BG/RL 0,01mg/kg	
Ethylenoxid, 2-Chlorethanol, Ethylenoxid (Summe)	
GC-MSMS, SOP-0653:02-2022	
BG/RL 0,01mg/kg	
Ethylenoxid (Summenparameter)**	
Ethylenoxid, BG/RL 0,01 mg/kg	
2 Chlorethanol, BG/RL 0,01 mg/kg	
Fosetyl (Summenparameter)**	
LC-MS/MS	
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2020-02	
Fosetyl, BG/RL 0,01 mg/kg	
Phosphonsäure, BG/RL 0,01 mg/kg	
Gesamt bromid	
GC-MSD	
ASU L 00.00-36/1:2004-07,	
BG/RL 1 mg/kg	
Gesamt bromid, Chlorid, Br/Cl-Verhältnis	
GC-MSD	
ASU L 00.00-36/1:2004-07,	
Gesamt bromid, BG/RL 1 mg/kg	
Chlorid 5 mg/kg	
Bromid-Chlorid-Verhältnis	
Glyphosat, AMPA, Glufosinat,	
N-Acetyl Glufosinat, MPPA	
LC-MS/MS	
SOP-0657:2022-12	
BG/RL je 0,01 mg/kg	