

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]						
		BH 518-4	0,010	Clothianidin	0,010	Dipropetryn	0,010
		Bifenazat	0,010	Coumaphos	0,010	Disulfoton	0,010
		Bifenazat (Summenparameter)**		Crimidin	0,010	Disulfoton (Summenparameter)**	
		Bifenazat-diazin	0,010	Cruformat	0,010	Disulfoton-Sulfon	0,010
		Bifenox	0,010	Cyanazin	0,010	Disulfoton-Sulfoxid	0,010
		Bifenthrin (Summe der Isomere)	0,010	Cyanophos	0,010	Dithianon	0,010
		Binapacryl	0,010	Cyantraniliprol	0,010	Diuron	0,010
		Biphenyl	0,010	Cyazofamid	0,010	DNOC	0,010
		Bispyribac (freie Säure)*	0,010	Cyclanilid	0,010	Dodemorph	0,010
		Bispyribac (freie Säure)*		Cycloat	0,010	Edifenphos	0,010
		(Summenparameter)**		Cyflufenamid (Summe der	0,010	Emamectin B1a (freie Base)	0,002
		Bitertanol (Summe der Isomere)	0,010	Isomere)		Endosulfan	
		Boscalid	0,010	Cyflumetofen (Summe der	0,010	(Summenparameter)**	
		Bromfenvinphos	0,010	Isomere)		Endosulfan, alpha-	0,010
		Bromocyclen	0,010	Cyfluthrin (Summe aller Isomere)	0,010	Endosulfan, beta-	0,010
		Bromophos-Ethyl	0,010	Cyhalofop-butyl	0,010	Endosulfansulfat	0,010
		Bromophos-Methyl	0,010	Cyhalothrin, lambda-/gamma-	0,010	Epoxiconazol	0,010
		Brompropylat	0,010	Cyhexatin (Summe Azocyclotin	0,010	Ethiofencarb	0,010
		Bromuconazol	0,010	und Cyhexatin)		Ethion	0,010
		(Diastereoisomere)		Cymiazol	0,010	Ethiprol	0,010
		BTS 44595	0,010	Cypermethrin (Summe aller	0,010	Ethirimol	0,010
		BTS 44596	0,010	Isomere)		Ethofumesat	0,010
		Bupirimat	0,010	Cyproconazol (Summe der	0,010	Ethofumesat (freie Säure)*	
		Buprofezin	0,010	Isomere)		(Summenparameter)**	
		Butafenacil	0,010	Cyprodinil	0,010	Ethofumesat-2-keto	0,010
		Cadusafos	0,010	Cyprofuram	0,010	Ethofumesat-Carbonsäure (freie	0,010
		Captan	0,010	DDAC (Summenparameter)**		Säure)*	
		Captan (Summenparameter)**		DDAC 10	0,010	Ethoprophos	0,010
		Carbaryl	0,010	DDAC 12	0,010	Ethoxyquin	0,010
		Carbendazim	0,005	DDAC 8	0,010	Etofenprox	0,010
		(Summenparameter)**		DDD, p,p'-	0,010	Etrifos	0,010
		Carbetamid (Summe der Isomere)	0,010	DDE, p,p'-	0,010	Famphur	0,010
		Carbofuran	0,001	DDT (Summenparameter)**		Fenamidon	0,010
		Carbofuran		DDT, o,p'-	0,010	Fenamiphos	0,010
		(Summenparameter)**		DDT, p,p'-	0,010	Fenamiphos	
		Carbofuran, 3-hydroxy	0,001	Deltamethrin	0,010	(Summenparameter)**	
		Carbophenothion	0,010	Denatoniumbenzoat	0,010	Fenamiphos-sulfon	0,010
		Carbophenothion-Methyl	0,010	Desmetyrn	0,010	Fenamiphos-sulfoxid	0,010
		Carboxin (Summenparameter)**		Diafenthiuron	0,010	Fenarimol	0,010
		Carboxin-Sulfoxid	0,010	Diazinon	0,010	Fenazaquin	0,010
		Carfentrazone-Ethyl	0,010	Dicamba	0,010	Fenbuconazol	0,010
		Cetrimoniumchlorid	0,010	Dichlobenil	0,010	Fenchlorphos	0,010
		Chinomethionat	0,010	Dichlofenthion	0,010	Fenchlorphos	
		Chlorantraniliprol	0,010	(Summenparameter)**		Fenfluthrin	0,010
		Chlorbenzilat	0,010	Dichlorprop (freie Säure)*	0,010	Fenhexamid	0,010
		Chlorbufam	0,010	(Summenparameter)**		Fenitrothion	0,010
		Chlordan (cis-/trans-)**		Diclobutrazol	0,010	Fenobucarb	0,010
		Chlordan, cis-	0,010	Diclofop	0,010	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,010
		Chlordan, trans-	0,010	Diclofop-Methyl	0,010	Fenothiocarb	0,010
		Chlordecon	0,010	Diclofop-Methyl	0,010	Fenoxycarb	0,010
		Chlorfenapyr	0,010	(Summenparameter)**		Fenpicoxamid	0,010
		Chlorfenprop-Methyl	0,010	Dicloran	0,010	Fenpropathrin	0,010
		Chlorfenon	0,010	Dicofol (Summe aus p,p- und	0,010	Fenpropidin	0,010
		Chlorfenvinphos	0,010	o,p-Isomere)		Fenpropimorph (Summe der	0,010
		Chloridazon	0,010	Dieldrin	0,010	Isomere)	
		Chloridazon		Dieldrin (Summenparameter)**		Fenpyroximat	0,010
		(Summenparameter)**		Diethofencarb	0,010	Fenson	0,010
		Chloridazon-Desphenyl	0,010	Diethyltoluamid (DEET)	0,010	Fensulfathion	0,010
		Chlormephos	0,010	Difenoconazol	0,010	Fensulfathion-sulfon	0,010
		Chloroneb	0,010	Diflufenican	0,010	Fenthion	0,010
		Chloroxuron	0,010	Diflubenzuron	0,010	Fenthion (Summenparameter)**	
		Chlorpropham	0,010	Dimefox	0,010	Fenthion-Oxon	0,010
		Chlorpropylat	0,010	Dimefuron	0,010	Fenthion-Oxonsulfon	0,010
		Chlorpyrifos	0,010	Dimethachlor	0,010	Fenthion-Oxonsulfoxid	0,010
		Chlorpyrifos-Methyl	0,010	Dimethenamid (Summe aller	0,010	Fenthion-sulfon	0,010
		Chlorsulfuron	0,010	Isomere)		Fentin	0,010
		Chlorthal-Dimethyl	0,010	Dimethoat	0,010	Fenuron	0,010
		Chlorthalonil	0,010	Dimethomorph (Summe der	0,010	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,010
		Chlorthion	0,010	Isomere)		Fipronil	0,005
		Cinerin I	0,010	Dimethylaminosulfotoluidid	0,010	Fipronil (Summenparameter)**	
		Cinerin II	0,010	Dimetilan	0,010	Fipronil-Sulfid	0,005
		Cinosulfuron	0,010	Dimoxystrobin	0,010	Fipronil-sulfon	0,005
		Clethodim	0,010	Diniconazol (Summe der	0,010	Flazasulfuron	0,010
		Clethodim (Summenparameter)**		Isomere)		Flometoquin	0,010
		Clethodim sulfon	0,010	Dinitramin	0,010	Fonicamid	0,010
		Clethodim sulfoxid	0,010	Dinoseb (Summenparameter)**		Fonicamid	
		Clodinafop	0,010	Dinoseb-Acetat	0,010	(Summenparameter)**	
		(Summenparameter)**		Dinotefuran	0,010	Florpyrauxifen-benzyl	0,010
		Clodinafop-Propargyl	0,010	Dioxacarb	0,010	Fluacrypyrim	0,010
		Clomazon	0,010	Dioxathion	0,010	Fluazifop (freie Säure)* (Summe	0,010
		Clopyralid	0,010	Diphenamid	0,010	der Isomere)	
		Cloquintocet-mexyl	0,010	Diphenylamin	0,010	Fluazifop (freie Säure)*	
						(Summenparameter)**	

Fluazifop-Butyl (freie Säure)*	0,010	Isomethiozin	0,010	Oxymatrin	0,010	Pyraflufen	0,010
Flubendiamid	0,010	Isoprocarb	0,010	Paclobutrazol (Summe der	0,010	Pyraflufen-Ethyl	0,010
Fluchloralrin	0,010	Isopropalin	0,010	Isomere)		Pyraflufen-Ethyl	
Flucythrinat	0,010	Isoprothiolan	0,010	Paraaxon	0,010	(Summenparameter)**	
Fludioxonil	0,010	Isoproturon	0,010	Paraaxon-Methyl	0,010	Pyrazophos	0,010
Fluensulfon	0,010	Isopyrazam	0,010	Parathion-Methyl	0,010	Pyrethrin (Summenparameter)**	
Flufenacet	0,010	Isoxaben	0,010	Parathion-Methyl		Pyrethrin I	0,010
Flufenacet (Summenparameter)**		Isoxaflutol	0,010	(Summenparameter)**		Pyrethrin II	0,010
Flufenacet oxalat	0,010	Isoxaflutol (Summenparameter)**		Pebulat	0,010	Pyridaben	0,010
Flufenacet Sulfonsäure	0,010	Isoxaflutol diketonitril	0,010	Penconazol (Summe der Isomere)	0,010	Pyridafol (CL 9673) (freie Säure)*	0,010
Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,010	Isoxathion	0,010	Pencycuron	0,010	Pyridaphenthion	0,010
Flufenoxuron	0,010	Jasmolin I	0,010	Pencycuron		Pyridat	0,010
Flumethrin	0,010	Jasmolin II	0,010	(Summenparameter)**		Pyridat (freie Säure)*	
Flumeturon	0,010	Karanjin	0,010	Pencycuron-PB-amin	0,010	(Summenparameter)**	
Fluopicolid	0,010	Kresoxim-Methyl	0,010	Pendimethalin	0,010	Pyrimethanil	0,010
Fluopyram	0,010	Leptophos	0,010	Penflufen	0,010	Pyriofenon	0,010
Fluoxapiprolin	0,010	Linuron	0,010	Pentachloranilin	0,010	Pyriproxyfen	0,010
Fluoxastrobin	0,010	Lufenuron	0,010	Pentachloranisol	0,010	Quinalphos	0,010
Flupyradifuron	0,010	Malaoxon	0,010	Pentachlorbenzol	0,010	Quinlorac	0,010
Fluquinconazol	0,010	Malathion	0,010	Pentachlorphenol	0,010	Quinmerac	
Flurochloridon	0,010	Malathion (Summenparameter)**		Penthiopyrad	0,010	(Summenparameter)**	
Fluroxypyr (freie Säure)*	0,010	Mandestrobin	0,010	Permethrin (Summe der Isomere)	0,010	Quinoclamrin	0,010
Fluroxypyr (freie Säure)*		Mandipropamid (Summe der	0,010	Perthan	0,010	Quinoxifen	0,010
(Summenparameter)**		Isomere)		Pethoxamid	0,010	Quintozen	0,010
Flusilazol	0,010	Matrin	0,010	Phenmedipham	0,010	Quintozen (Summenparameter)**	
Flutianil	0,010	MCPA (freie Säure)*	0,010	Phenthoat	0,010	Quizalofop (freie Säure)* (Summe	0,010
Flutriafol	0,010	MCPA (freie Säure)*		Phenylphenol, ortho- (nicht		der Isomere)	
Fluvalinat (Summe der Isomere)	0,010	(Summenparameter)**		konjugiert)*	0,010	Quizalofop (freie Säure)*	
Fluxapyroxad	0,010	MCPB (freie Säure)*	0,010	Phenylphenol, ortho- (nicht		(Summenparameter)**	
FM-6-1	0,010	Mecarbam	0,010	konjugiert)*		Quizalofop-Ethyl*	0,010
Folpet	0,010	Mecoprop (Summe der Isomere)	0,010	(Summenparameter)**		Rabenzazol	0,010
Folpet (Summenparameter)**		Mefenpyr-diethyl	0,010	Phorat	0,010	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,010
Fonofos	0,010	Mefentrifluconazol	0,010	Phorat (Summenparameter)**		Rotenon	0,010
Forchlorfenuron	0,010	Mepanipyrim	0,010	Phorat-Oxon	0,010	Saflufenacil	0,010
Fosthiazat	0,010	Mephosfolan	0,010	Phorat-Oxon-Sulfon	0,010	Saflufenacil	
Fuberidazol	0,010	Mepronil	0,010	Phorat-sulfon	0,010	(Summenparameter)**	
Furalaxyl	0,010	Metaxyl (Summe der Isomere)	0,010	Phosalon	0,010	Saflufenacil, M800H11	0,010
Furathiocarb	0,010	Metalddehyd	0,010	Phosfolan	0,010	Saflufenacil, M800H35	0,010
Furmecyclox	0,010	Metazachlor		Phosmet	0,005	Sebutylazin	0,010
Genite	0,010	(Summenparameter)**		Phosphamidon	0,010	Sedaxan	0,010
Halauaxifen	0,010	Metconazol (Summe der	0,010	Phoxim	0,010	Sethoxydim	0,010
Halauaxifen-methyl	0,010	Isomere)		Phthalimid	0,010	Siduron	0,010
Halauaxifen-methyl		Methacrifos	0,010	Picloram	0,010	Silthiofam	0,010
(Summenparameter)**		Methidathion	0,010	Picolinafen	0,010	Sintofen	0,010
Halosulfuron-Methyl	0,010	Methiocarb	0,010	Picoxystrobin	0,010	Spinetoram	0,010
Haloxyfop (freie Säure)* (Summe	0,010	Methiocarb		Piperonylbutoxid	0,010	Spinosad (Summenparameter)**	
der Isomere)		(Summenparameter)**		Piperophos	0,010	Spinosyn A	0,010
Haloxyfop (freie Säure)*		Methiocarb-sulfon	0,010	Pirimicarb	0,010	Spinosyn D	0,010
(Summenparameter)**		Methiocarb-sulfoxid	0,010	Pirimiphos-Ethyl	0,010	Spirodiclofen	0,010
Haloxyfop-ethoxyethylester*	0,010	Methomyl	0,010	Pirimiphos-Methyl	0,010	Spiromesifen	0,010
Haloxyfop-methylester*	0,010	Methoprotryn	0,010	Prallethrin	0,010	Spirotetramat	0,010
HCH, alpha-	0,010	Methoxyfenozid	0,010	Pretilachlor	0,010	Spirotetramat	
HCH, beta-	0,010	Metobromuron	0,010	Prochloraz	0,010	(Summenparameter)**	
HCH, delta-	0,010	Metobromuron		Prochloraz (Summenparameter)**		Spirotetramat-enol	0,010
HCH, epsilon-	0,010	(Summenparameter)**		Procymidon	0,010	Spiroxamin (Summe der Isomere)	0,010
HCH, gamma-	0,010	Metolachlor (Summe der	0,010	Profenofos	0,010	Sulcotrion	0,010
Heptachlor	0,010	Isomere)		Profluralin	0,010	Sulfentrazon	0,010
(Summenparameter)**		Metolcarb	0,010	Profoxydim	0,010	Sulfosulfuron	0,010
Heptachlorepoxyd, cis-	0,010	Metominostrobin	0,010	Promecarb	0,010	Sulfotep	0,010
Heptachlorepoxyd, trans-	0,010	Metoxuron	0,010	Prometon	0,010	Sulfoxaflor	0,010
Heptenophos	0,010	Metrafenon	0,010	Prometryn	0,010	Sulprofos	0,010
Hexachlorbenzol	0,010	Mevinphos (Summe der E- und	0,010	Propachlor	0,010	Tebuconazol	0,010
Hexaconazol	0,010	Z-Isomere)		Propachlor (Summenparameter)**		Tebufenozid	0,010
Hexazinon	0,010	Milbemectin		Propanil	0,010	Tebufenpyrad	0,010
Hexythiazox	0,010	(Summenparameter)**		Propaquizafop*	0,010	Tebupirimphos	0,010
Hymexazol	0,010	Milbemectin A3	0,010	Propargit	0,010	Tebutam	0,010
Icaridin	0,010	Milbemectin A4	0,010	Propazin	0,010	Teflubenzuron	0,010
Imazalil	0,010	Molinat	0,010	Propetamphos	0,010	Tefluthrin (Summe der Isomere)	0,010
Imazamox	0,010	Monolinuron	0,010	Propham	0,010	Tepaloxymid	0,010
Imazapyr	0,010	Monuron	0,010	Propiconazol	0,010	Terbufos	0,010
Imazaquin	0,010	Myclobutanil	0,010	Propoxur	0,005	Terbuteton	0,010
Imazethapyr	0,010	Napropamid	0,010	Propyzamid	0,010	Terbutylazin	0,010
Imidacloprid	0,010	Neburon	0,010	Proquinazid	0,010	Terbutryn	0,010
Indaziflam	0,010	Nicosulfuron	0,010	Prosulfocarb	0,010	Tetrachlorvinphos	0,010
Indoxacarb (Summe der Isomere)	0,010	Nitralin	0,010	Prosulfuron	0,010	Tetraconazol (Summe der	0,010
Iodofenphos	0,010	Nitrapyrin	0,010	Prothioconazol	0,010	Isomere)	
Iodosulfuron-Methyl	0,010	Norflurazon	0,010	Prothioconazol-Desthio	0,010	Tetradifon	0,010
Iprobenfos	0,010	Novaluron (Summe der Isomere)	0,010	Prothioconazol-Desthio		Tetrahydrophthalimid	
Iprodion	0,010	Ofurac	0,010	(Summenparameter)**		Tetramethrin	0,010
Iprovalicarb	0,010	Omethoat	0,010	Prothiophos	0,010	TFNA	0,010
Isobenzan	0,010	Oxadixyl	0,010	Pydiflumetofen	0,010	TFNG	0,010
Isocarboxiphos	0,010	Oxamyl	0,001	Pyflubumid	0,010	Thiacloprid	0,010
Isofetamid	0,010	Oxathiapirolin	0,010	Pymetrozin	0,010	Thiamethoxam	0,010
		Oxycarboxin	0,010	Pyraclostrobin	0,010	Thidiazuron	0,010

Thiobencarb	0,010	Zusatzuntersuchungen additional analyses:	Chlormequat, Mepiquat
Thiodicarb	0,010	(nicht in GALAB 500Plus)	LC-MS/MS
Tiocardbazil	0,010	(not enclosed in GALAB 500Plus)	SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe 2020-02
Tolclofos-Methyl	0,010	Saure Herbizide (alkalische Hydrolyse).	BG/RL je 0,01 mg/kg
Tolfenpyrad	0,010	phenoxalkancarboxylic acids (alkaline hydrolysis)	Chlormequat, BG/RL 0,01 mg/kg
Tolyfluamid	0,010	mittels LC-MS/MS	Mepiquat, BG/RL 0,01 mg/kg
Tolyfluamid		BG/RL je 0,01 mg/kg	Chlormequat (Summenparameter)**
(Summenparameter)**		2,4,5-T	Mepiquat (Summenparameter)**
Topramezon	0,005	2,4,5 -T (Summenparameter)**	
Tralkoxydim	0,010	2,4-D (Summenparameter)**	Difluoressigsäure, Trifluoressigsäure (DFA, TFA)
Transfluthrin	0,010	2,4-D	LC-MS/MS, SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe
Triadimefon	0,010	2,4-DB	2020-02
Triadimenol (Summe der	0,010	2,4-DB (Summenparameter)**	BG/RL je 0,01 mg/kg
Isomere)		2,4-DP (Dichlorprop)	
Triallat	0,010	2,4-DP (Dichlorprop) (Summenparameter)**	Dithiocarbamate, berechnet als CS ₂ /calculated as
Triamiphos	0,010	Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**	CS ₂
Triazamat	0,010	Acibenzolar-Säure	gem. ASU §64 LFGB L 00.00-49/2 modif.: GC-MSD
Triazophos	0,010	Bentazon	BG/RL 0,01 mg/kg,
Triazoxid	0,001	Bentazon (Summenparameter)**	
Tribenuron-Methyl	0,010	Bentazon-6-OH	Ethephon
Trichloronat	0,010	Bentazon-8-OH	LC-MS/MS
Triclopyr	0,010	Bispyribac	SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe 2020-02
Tricyclazol	0,010	Bispyribac (Summenparameter)**	BG/RL 0,01 mg/kg
Tridemorph	0,010	Fluazifop	Ethylloxid (Summenparameter)**
Trifloxystrobin	0,010	Fluazifop (Summenparameter)**	GC-MSMS, SOP-0653:02-2022
Triflumizol	0,010	Fluroxypyr	BG/RL 0,01mg/kg
Triflumizol (Summenparameter)**		Fluroxypyr (Summenparameter)**	
Trifluralin	0,010	Haloxyfop	Ethylloxid, 2-Chlorethanol, Ethylloxid (Summe)
Triflursulfuron	0,010	Haloxyfop (Summenparameter)**	GC-MSMS, SOP-0653:02-2022
Triforin	0,010	MCPA	BG/RL 0,01mg/kg
Trinexapac	0,010	MCPA (Summenparameter)**	Ethylloxid (Summenparameter)**
Tritosulfuron	0,010	MCPB	Ethylloxid, BG/RL 0,01 mg/kg
Vamidothion	0,010	Phenylphenol, ortho-	2 Chlorethanol, BG/RL 0,01 mg/kg
Zoxamid (Summe der Isomere)	0,010	Phenylphenol, ortho- (Summenparameter)**	
		Quizalofop (Summe der Isomeren)	Fosetyl (Summenparameter)**
		Quizalofop (Summenparameter)**	LC-MS/MS

*Für die Bewertung des Rückstandshöchstgehaltes ist die Zusatzuntersuchung der sauren Herbizide (alkalische Hydrolyse) notwendig! For the legal assessment of the MRL an additional test of phenoxalkancarboxylic acids (alkaline hydrolysis) is necessary.

**berechnet/calculated

Methodik Method

DIN EN 15662:2018-07 Modulares QuEChERS-Verfahren

Messsystem Technical equipment

LC-MS/MS
GC-MSD/GC-MS/MS
GC-NCI

Gesamtbromid

GC-MSD
ASU L 00.00-36/1:2004-07,
BG/RL 1 mg/kg

Gesamtbromid, Chlorid, Br/Cl-Verhältnis

GC-MSD
ASU L 00.00-36/1:2004-07,
Gesamtbromid, 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
Nikotin
LC-MS/MS
SOP-196: 2018-07
BG/RL 0,01mg/kg

Nitrat

HPLC/IC
Gemäß SOP-0570, Version 2.0; June 2020
BG/RL 1 mg/kg

Paraquat, Diquat

LC-MS/MS
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe 2020-02
BG/RL je 0,01 mg/kg

Perchlorat, Chlorat

LC-MS/MS
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe 2020-02
BG/RL je 0,01 mg/kg

Phosphan

GC-MSD
SOP-0559:2019-05
BG/RL 0,01 mg/kg

Sulfit

Gem. § 64 LFGB ASU L 00.00 46/1, November 1999
BG/RL 10 mg/kg

Trimethylsulfonium (Trimesium)

LC-MS/MS
SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPpe 2020-02
BG/RL 0,01mg/kg