

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]	Butafenacil	0,01	Desmetryn	0,01	Fenpicoxamid	0,01
		Cadusafos	0,01	Diazinon	0,01	Fenpropathrin	0,01
		Captan	0,01	Dichlobenil	0,01	Fenpropidin	0,01
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,01	Captan (Summenparameter)**		Dichlofenthion	0,01	Fenpropimorph (Summe der Isomeren)	0,01
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,01	Carbaryl	0,01	Dichlofluamid	0,01	Fenpyroximat	0,01
1,4-Dimethylnaphthalen	0,01	Carbendazim	0,005	Diclobutrazol	0,01	Fenson	0,01
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,01	Carbendazim (Summenparameter)**		Diclofop	0,01	Fensulfothion	0,01
1-Naphthyllessigsäure	0,01	Carbetamid (Summe der Isomeren)	0,01	Diclofop-Methyl	0,01	Fensulfothion (Summenparameter)**	
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**		Carbophenothion	0,01	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**		Fensulfotion-sulfon	0,01
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,01	Carbophenothion-Methyl	0,01	Dicofol (Summe aus p,p- und o,p-Isomeren)	0,01	Fenthion	0,01
2,4-DP (freie Säure)*	0,01	Carboxin (Summenparameter)**		Dieldrin	0,01	Fenthion (Summenparameter)**	
3-Decen-2-On	0,01	Carboxin-Sulfoxid	0,01	Dieldrin (Summenparameter)**		Fenthion-Oxon	0,01
479M04	0,01	Carfentrazon-Ethyl	0,01	Dimefox	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01
479M08	0,01	Cetrimoniumchlorid	0,01	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,01	Fenthion-Oxonsulfoxid	0,01
479M16	0,01	Chinomethionat	0,01	Dimethoat	0,01	Fenthion-sulfon	0,01
Abamectin (Summenparameter)**		Chlorbenzilat	0,01	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,01	Fentin	0,01
Acetamidiprid	0,01	Chlorbufam	0,01	Dimethylaminosulfotoluidid	0,01	Fenuron	0,01
Acetochlor	0,01	Chlordan (cis-/trans-)**		Dimetilan	0,01	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,01
Acibenzolar-Säure	0,01	Chlordan, cis-	0,01	Dimoxystrobin	0,01	Fipronil	0,005
Acibenzolar-S-methyl	0,01	Chlordan, trans-	0,01	Diniconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Fipronil (Summenparameter)**	
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**		Chlorfenapyr	0,01	Dinitramin	0,01	Fipronil-Sulfid	0,005
Aclonifen	0,01	Chlorfenprop-Methyl	0,01	Dinoseb (Summenparameter)**		Fipronil-sulfon	0,005
Acrinathrin	0,01	Chlorfenson	0,01	Dinoseb-Acetat	0,01	Flamprop-M-Methyl	0,01
Alachlor	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Dinotefuran	0,01	Flazasulfuron	0,01
Aldicarb	0,01	Chlormephos	0,01	Dioxacarb	0,01	Flonicamid	0,01
Aldicarb (Summenparameter)**		Chloroneb	0,01	Dioxathion	0,01	Flonicamid (Summenparameter)**	
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Chloroxuron	0,01	Diphenamid	0,01	Fluacrypyrim	0,01
Aldoxycarb	0,01	Chlorpropham	0,01	Diphenylamin	0,01	Flubendiamid	0,01
Aldrin	0,01	Chlorpropylat	0,01	Dipropetryn	0,01	Fluchloralin	0,01
Allethrin	0,01	Chlorpyrifos	0,01	Disulfoton	0,01	Flucythrinat	0,01
Ametryn	0,01	Chlorpyrifos-Methyl	0,01	Disulfoton (Summenparameter)**		Fludioxonil	0,01
Amidosulfuron	0,01	Chlorsulfuron	0,01	Disulfoton-Sulfon	0,01	Fluensulfon	0,01
Aminocarb	0,01	Chlorthal-Dimethyl	0,01	Disulfoton-Sulfoxid	0,01	Flufenacet (Summenparameter)**	
Amisulbrom	0,01	Chlorthiamid	0,01	Dithianon	0,01	Flufenacet oxalat	0,01
Ancymidol	0,01	Chlorthion	0,01	Diuron	0,01	Flufenacet Sulfonsäure	0,01
Atrazin	0,01	Cinerin I	0,01	Dodemorph	0,01	Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,01
Avermectin B1a	0,01	Cinerin II	0,01	Edifenphos	0,01	Flufenoxuron	0,01
Avermectin B1b	0,01	Cinosulfuron	0,01	Emamectinbenzoat B1a (als Emamectin)	0,01	Flumethrin	0,01
Azadirachtin	0,01	Clethodim	0,01	Endosulfan (Summenparameter)**		Flumeturon	0,01
Azamethiphos	0,01	Clethodim (Summenparameter)**		Endosulfan, alpha-	0,01	Fluometuron	0,01
Azinphos-Ethyl	0,01	Clethodim sulfon	0,01	Endosulfan, beta-	0,01	Fluopicolid	0,01
Azinphos-Methyl	0,01	Clethodim sulfoxid	0,01	Endosulfansulfat	0,01	Fuopyram	0,01
Aziprotryn	0,01	Clodinafop (Summenparameter)**		Epoxyconazol	0,01	Fluoxastrobin	0,01
Azoxystrobin	0,01	Clodinafop-Propargyl	0,01	Ethiofencarb	0,01	Flupyradifuron	0,01
BAC (Summenparameter)**		Clomazon	0,01	Ethion	0,01	Fluquinconazol	0,01
BAC 10	0,01	Clopyralid (freie Säure)*	0,01	Ethirimol	0,01	Flurochloridon	0,01
BAC 12	0,01	Cloquintocet-mexyl	0,01	Ethofumesat	0,01	Flusilazol	0,01
BAC 14	0,01	Clothianidin	0,01	Ethofumesat (Summenparameter)**		Flutianil	0,01
BAC 16	0,01	Coumaphos	0,01	Ethofumesat-2-keto	0,01	Flutriafol	0,01
BAC 18	0,01	Crimidin	0,01	Ethoxyquin	0,01	Fluvalinat (Summe der Isomere)	0,01
BAC 8	0,01	Crufomat	0,01	Etofenprox	0,01	Fluxapyroxad	0,01
Benalaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Cyanazin	0,01	Etrifos	0,01	FM-6-1	0,01
Bendiocarb	0,01	Cyanophos	0,01	Famphur	0,01	Folpet	0,01
Benfluralin	0,01	Cyantraniliprol	0,01	Fenamidon	0,01	Folpet (Summenparameter)**	
Bensulfuron-Methyl	0,01	Cyazofamid	0,01	Fenamiphos	0,01	Fonofos	0,01
Bentazon (Summenparameter)**		Cyclanilid	0,01	Fenamiphos (Summenparameter)**		Forchlorfenuron	0,01
Bentazon-6-OH	0,01	Cycloat	0,01	Fenamiphos-sulfon	0,01	Fosthiazat	0,01
Bentazon-8-OH	0,01	Cyflufenamid (Summe der Isomeren)	0,01	Fenamiphos-sulfoxid	0,01	Fuberidazol	0,01
Benzovindiflupyr	0,01	Cyflumetofen	0,01	Fenarimol	0,01	Furalaxyl	0,01
Benzoylprop-Ethyl	0,01	Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Fenazaquin	0,01	Furathiocarb	0,01
Bifenazat	0,01	Cyhalofop-butyl	0,01	Fenbuconazol	0,01	Furmecycloz	0,01
Bifenazat (Summenparameter)**		Cyhalothrin, lambda-/gamma-	0,01	Fenclorophos	0,01	Genite	0,01
Bifenazat-diazin	0,01	Cyhexatin (Summe Azocyclotin und Cyhexatin)	0,01	Fenclorophos (Summenparameter)**		Haloxyfop (freie Säure)*	0,01
Bifenox	0,01	Cymiazol	0,01	Fenfluthrin	0,01	Haloxyfop (Summenparameter)**	
Bifenthrin (Summe der Isomeren)	0,01	Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Fenhexamid	0,01	Haloxyfop-ethoxyethylester*	0,01
Binapacryl	0,01	Cyproconazol	0,01	Fenitrothion	0,01	Haloxyfop-methylester*	0,01
Biphenyl	0,01	Cyrodinil	0,01	Fenobucarb	0,01	HCH, alpha-	0,01
Bispyribac	0,01	Cyprofuram	0,01	Fenothiocarb	0,01	HCH, beta-	0,01
Bitertanol (Summe der Isomeren)	0,01	DDAC (Summenparameter)**		Fenoxycarb	0,01	HCH, delta-	0,01
Boscalid	0,01	DDAC 10	0,01			HCH, epsilon-	0,01
Bromfenvinphos	0,01	DDAC 12	0,01			HCH, gamma-	0,01
Bromocyclen	0,01	DDAC 8	0,01			Heptachlor	0,01
Bromophos-Ethyl	0,01	DDD, p,p'-	0,01			Heptachlor (Summenparameter)**	
Bromophos-Methyl	0,01	DDE, p,p'-	0,01			Heptachlorepoxid, cis-	0,01
Brompropylat	0,01	DDT (Summenparameter)**				Heptachlorepoxid, trans-	0,01
BTS 44595	0,01	DDT, o,p'-	0,01			Heptenophos	0,01
BTS 44596	0,01	DDT, p,p'-	0,01			Hexachlorbenzol	0,01
Bupirimat	0,01	Deltamethrin	0,01			Hexaconazol	0,01
Buprofezin	0,01	Denatoniumbenzoat	0,01			Hexazinon	0,01
						Hexythiazox	0,01

Icaridin	0,01	Novaluron	0,01	Pyraflufen-Ethyl (Summenparameter)**		Triallat	0,01
Imazalil	0,01	Ofurac	0,01	Pyrazophos	0,01	Triamiphos	0,01
Imazapyr	0,01	Omethoat	0,01	Pyrethrin (Summenparameter)**		Triazamat	0,01
Imazaquin	0,01	Oxadixyl	0,01	Pyrethrin I	0,01	Triazophos	0,01
Imazethapyr	0,01	Oxathiapropilin	0,01	Pyrethrin II	0,01	Tribenuron-Methyl	0,01
Imidacloprid	0,01	Oxycarboxin	0,01	Pyridaben	0,01	Trichloronat	0,01
Indoxacarb (Summe der R- und S-Isomeren)	0,01	Oxymatrin	0,01	Pyridafof (CL 9673)	0,01	Tricyclazol	0,01
Iodofenphos	0,01	Pacllobutrazol (Summe der Isomeren)	0,01	Pyridaphenthion	0,01	Tridemorph	0,01
Iodosulfuron-Methyl	0,01	Paraoxon	0,01	Pyridat	0,01	Triflufloxystrobin	0,01
Iodosulfuron-Methyl (Summenparameter)**		Paraoxon-Methyl	0,01	Pyrimethanil	0,01	Triflumizol	0,01
Iprobenfos	0,01	Parathion-Methyl	0,01	Pyriofenon	0,01	Triflumizol (Summenparameter)**	
Iprodion	0,01	Parathion-Methyl (Summenparameter)**		Pyriproxyfen	0,01	Trifluralin	0,01
Iprovalicarb	0,01	Pebulat	0,01	Quinalphos	0,01	Triflufururon-Methyl	0,01
Isobenzan	0,01	Penconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Quinoclam	0,01	Triforin	0,01
Isocarbophos	0,01	Pencycuron	0,01	Quinoxifen	0,01	Trinexapac	0,01
Isofetamid	0,01	Pencycuron (Summenparameter)**		Quintozen	0,01	Tritosulfuron	0,01
Isomethiozin	0,01	Pencycuron-PB-amin	0,01	Quintozen (Summenparameter)**		Vamidothion	0,01
Isoproc carb	0,01	Pendimethalin	0,01	Quizalofop (Summe der Isomeren) (freie Säure)*		Zoxamid	0,01
Isopropalin	0,01	Penflufen	0,01	Quizalofop (Summenparameter)**			
Isoprothiolan	0,01	Pentachloranilin	0,01	Quizalofop-Ethyl*	0,01		
Isoproturon	0,01	Pentachloranisol	0,01	Rabenzazol	0,01		
Isopyrazam	0,01	Pentachlorbenzol	0,01	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,01		
Isoxaben	0,01	Pentachlorphenol	0,01	Rotenon	0,01		
Isoxaflutol	0,01	Penthiopyrad	0,01	Saflufenacil	0,01		
Isoxaflutol (Summenparameter)**		Permethrin (Summe der Isomeren)	0,01	Saflufenacil (Summenparameter)**			
Isoxaflutol diketonitril	0,01	Perthan	0,01	Saflufenacil, M800H11	0,01		
Isoxathion	0,01	Pethoxamid	0,01	Saflufenacil, M800H35	0,01		
Jasmolin I	0,01	Phenmedipham	0,01	Sebutylazin	0,01		
Jasmolin II	0,01	Phenthoat	0,01	Sethoxydim	0,01		
Karanjin	0,01	Phenylphenol, ortho-	0,01	Silthiofam	0,01		
Kresoxim-Methyl	0,01	Phorat	0,01	Sintofen	0,01		
Leptophos	0,01	Phorat (Summenparameter)**		Spinetoram	0,01		
Malaoxon	0,01	Phorat-Oxon	0,01	Spinosad (Summenparameter)**			
Malathion	0,01	Phorat-Oxon-Sulfon	0,01	Spinosyn A	0,01		
Malathion (Summenparameter)**		Phorat-sulfon	0,01	Spinosyn D	0,01		
Mandestrobilin	0,01	Phosalon	0,01	Spirodiclofen	0,01		
Mandipropamid (Summe der Isomere)	0,01	Phosmet	0,01	Spiromesifen	0,01		
Matrin	0,01	Phosmet (Summenparameter)**		Spirotetramat	0,01		
MCPA (freie Säure)*	0,01	Phosmet Oxon	0,01	Spirotetramat (Summenparameter)**			
MCPA (Summenparameter)**		Phosphamidon	0,01	Spirotetramat-enol	0,01		
MCPB (freie Säure)*	0,01	Phoxim	0,01	Spirotetramat-enol-Glc	0,01		
Mecarbam	0,01	Phthalimid	0,01	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01		
Mefenpyr-diethyl	0,01	Picolinafen	0,01	Spirotetramat-monohydroxy	0,01		
Mefentrifluconazol	0,01	Picoxystrobin	0,01	Spiroxamin (Summe der Isomeren)	0,01		
Mepanipyrim	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Sulfentrazone	0,01		
Mephosfolan	0,01	Piperophos	0,01	Sulfosulfuron	0,01		
Meprotil	0,01	Pirimicarb	0,01	Sulfotep	0,01		
Metalaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Pirimiphos-Ethyl	0,01	Sulfoxaflor	0,01		
Metazachlor (Summenparameter)**		Pirimiphos-Methyl	0,01	Sulprofos	0,01		
Metconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Prochloraz	0,01	Tebuconazol	0,01		
Methacrifos	0,01	Prochloraz (Summenparameter)**		Tebufenozid	0,01		
Methidathion	0,01	Procymidon	0,01	Tebufenpyrad	0,01		
Methiocarb	0,01	Profenofos	0,01	Tebupirimphos	0,01		
Methiocarb (Summenparameter)**		Profluralin	0,01	Tebutam	0,01		
Methiocarb-sulfon	0,01	Profoxydim	0,01	Teflubenzuron	0,01		
Methiocarb-sulfoxid	0,01	Promecarb	0,01	Tefluthrin	0,01		
Methomyl	0,01	Prometon	0,01	Tepraloxymid	0,01		
Methomyl (Summenparameter)**		Prometryn	0,01	Terbufos	0,01		
Methoprotryn	0,01	Propachlor	0,01	Terbumeton	0,01		
Methoxyfenozid	0,01	Propachlor (Summenparameter)**		Terbutylazin	0,01		
Metobromuron	0,01	Propaquizafop*	0,01	Terbutryn	0,01		
Metolachlor (Summe der Isomeren)	0,01	Propargit	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01		
Metominostrobin	0,01	Propazin	0,01	Tetraconazol	0,01		
Metrafenon	0,01	Propetamphos	0,01	Tetradifon	0,01		
Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)	0,01	Propham	0,01	Tetrahydrophthalimid	0,01		
Milbemectin (Summenparameter)**		Propiconazol	0,01	Tetramethrin	0,01		
Milbemectin A3	0,01	Propyzamid	0,01	TFNA	0,01		
Milbemectin A4	0,01	Proquinazid	0,01	TFNG	0,01		
Molinat	0,01	Prosulfocarb	0,01	Thiacloprid	0,01		
Monolinuron	0,01	Prosulfuron	0,01	Thiodicarb	0,01		
Monuron	0,01	Prothioconazol	0,01	Tiocarbazil	0,01		
Myclobutanil	0,01	Prothioconazol-Desthio	0,01	Tolclofos-Methyl	0,01		
Napropamid	0,01	Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Tolfenpyrad	0,01		
Neburon	0,01	Prothiophos	0,01	Tolyfluanid	0,01		
Nicosulfuron	0,01	Pymetrozin	0,01	Tolyfluanid (Summenparameter)**			
Nitralin	0,01	Pyraclostrobin	0,01	Transfluthrin	0,01		
Nitrapyrin	0,01	Pyraflufen	0,01	Triadimefon	0,01		
Norflurazon	0,01	Pyraflufen-Ethyl	0,01	Triadimenol (Summe der Isomeren)	0,01		

*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 phenoxyalkanecarboxylic acids (alkaline hydrolysis) is necessary.

**berechnet/calculated

Methodik Method
DIN EN 15662:2018-07 Modulare
QuEChERS-Verfahren

Messsystem Technical equipment
LC-MS/MS
GC-MSD/GC-MS/MS
GC-NCI

Zusatzuntersuchungen additional analyses:
(nicht in GALAB 500Plus)
(not enclosed in GALAB 500Plus)

Saure Herbizide (alkalische Hydrolyse),
phenoxyalkanecarboxylic acids (alkaline hydrolysis)

mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg

2,4,5-T

2,4-D (Summenparameter)**

2,4-D

2,4-DB

2,4-DP (Dichlorprop)

4-CPA

Clopyralid

Dicamba

Fenoprop

Fluazifop

Fluroxypyr (Summenparameter)**

Fluroxypyr

Haloxypop (Summenparameter)**

Haloxypop

Imazamox

MCPA (Summenparameter)**

MCPA

MCPB

Mecoprop (Summe der Isomeren)

Quinclorac

Quizalofop (Summe der Isomeren)

Chlormequat (Summenparameter)**,

Mepiquat (Summenparameter)**

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Dithiocarbamate, berechnet als CS₂/calculated
as CS₂

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-49/2

BG/RL 0,01 mg/kg,

Ethephon

mittels LC-MS/MS

BG/RL 0,01 mg/kg

Ethylenoxid (Summenparameter)**

mittels HS-GC-MSD

BG/RL 0,01 mg/kg

Fosetyl (Summenparameter)**

mittels LC-MS/MS

Fosetyl, BG/RL 0,01 mg/kg

Phosphonsäure, BG/RL 0,01 mg/kg

Gesamtbromid

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-36/2

BG/RL 1 mg/kg

Glyphosat

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Nicotin

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Nitrat

gem. ASU §64 LFGB L 26.00-1

BG/RL 1 mg/kg

Paraquat, Diquat

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Perchlorat, Chlorat

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Phosphin mittels GC-MS

BG/RL 0,0003 mg/kg

Pyridat, Pyridafol, Pyridat

(Summenparameter)** nach Hydrolyse

mittels LC-MS/MS

BG/RL 0,01 mg/kg

Sulfit

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-46/1

BG/RL 5 mg/kg

Trimethylsulfonium (Trimesium)

mittels LC-MS/MS

BG/RL 0,01 mg/kg