

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]	Carbophenothion	0,01	Difenoconazol	0,01	Fenthion-sulfon	0,01
		Carbophenothion-Methyl	0,01	Difenoxuron	0,01	Fentin	0,01
		Carfentrazon-Ethyl	0,01	Diflubenzuron	0,01	Fenuron	0,01
		Cetrimoniumchlorid	0,01	Diflufenican	0,01	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,01
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,01	Chinomethionat	0,01	Dimefox	0,01	Fipronil	0,005
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,01	Chlorbenzilat	0,01	Dimefuron	0,01	Fipronil (Summenparameter)**	
1,4-Dimethylnaphthalen	0,01	Chlordan (cis-/trans-)	0,01	Dimethachlor	0,01	Fipronil-Sulfid	0,005
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,01	Chlordan, cis-	0,01	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,01	Fipronil-sulfon	0,005
1-Naphthyllessigsäure	0,01	Chlordan, trans-	0,01	Dimethoat	0,01	Flamprop-M-Methyl	0,01
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**		Chlorfenapyr	0,01	Dimethoat (Summenparameter)**		Flazasulfuron	0,01
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,01	Chlorfenprop-Methyl	0,01	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,01	Flonicamid (Summenparameter)**	
2,4-DP (freie Säure)*	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Dimethylaminosulfotoluidid	0,01	Fluacrypyrim	0,01
3-Decen-2-On	0,01	Chlormephos	0,01	Dimetilan	0,01	Flubendiamid	0,01
479M04	0,01	Chloroneb	0,01	Dimoxystrobin	0,01	Fluchloralin	0,01
479M08	0,01	Chloroxuron	0,01	Diniconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Flucythrinat	0,01
479M16	0,01	Chlorpropham	0,01	Dinitramin	0,01	Fludioxonil	0,01
Abamectin (Summenparameter)**		Chlorpropylat	0,01	Dioxacarb	0,01	Fluensulfon	0,01
Acetamiprid	0,01	Chlorpyrifos	0,01	Diphenamid	0,01	Flufenacet (Summenparameter)**	
Acetochlor	0,01	Chlorpyrifos-Methyl	0,01	Diphenylamin	0,01	Flufenacet oxalat	0,01
Aclonifen	0,01	Chlorsulfuron	0,01	Dipropetryn	0,01	Flufenacet Sulfonsäure	0,01
Acrinathrin	0,01	Chlorthal-Dimethyl	0,01	Disulfoton	0,01	Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,01
Alachlor	0,01	Chlorthiamid	0,01	Disulfoton-Sulfon	0,01	Flufenoxuron	0,01
Aldicarb	0,01	Chlorthion	0,01	Disulfoton-Sulfoxid	0,01	Flumethrin	0,01
Aldicarb (Summenparameter)**		Cinerin I	0,01	Dithianon	0,01	Fuometuron	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Cinerin II	0,01	Diuron	0,01	Fluopicolid	0,01
Aldoxycarb	0,01	Cinosulfuron	0,01	Diuron (ausgedrückt als 3,4-Dichloranilin)	0,01	Fluopyram	0,01
Aldrin	0,01	Clethodim	0,01	Dodemorph	0,01	Fluoxastrobin	0,01
Allethrin	0,01	Clethodim (Summenparameter)**		Edifenphos	0,01	Flupyradifuron	0,01
Ametryn	0,01	Clethodim sulfon	0,01	Emamectinbenzoat B1a (als Emamectin)	0,01	Fluquinconazol	0,01
Amidosulfuron	0,01	Clethodim sulfoxid	0,01	Endosulfan (Summenparameter)**		Flusilazol	0,01
Aminocarb	0,01	Clodinafop (Summenparameter)**		Endosulfan, alpha-	0,01	Flutianil	0,01
Amisulbrom	0,01	Clodinafop-Propargyl	0,01	Endosulfan, beta-	0,01	Flutriafol	0,01
Ancymidol	0,01	Clomazon	0,01	Endosulfansulfat	0,01	Fluxapyroxad	0,01
Atrazin	0,01	Clopyralid (freie Säure)*	0,01	Epoconazol	0,01	FM-6-1	0,01
Avermectin B1a	0,01	Cloquintocet-mexyl	0,01	Ethiofencarb	0,01	Folpet (Summenparameter)**	
Avermectin B1b	0,01	Clothianidin	0,01	Ethion	0,01	Fonofos	0,01
Azadirachtin	0,01	Coumaphos	0,01	Ethofumesat	0,01	Forchlorfenuron	0,01
Azamethiphos	0,01	Crimidin	0,01	Ethofumesat (Summenparameter)**		Fosthiazat	0,01
Azinphos-Ethyl	0,01	Crufomat	0,01	Ethoxyquin	0,01	Furalaxyl	0,01
Azinphos-Methyl	0,01	Cyanazin	0,01	Etofenprox	0,01	Furathiocarb	0,01
Aziprotryn	0,01	Cyanoprotryn	0,01	Etrimfos	0,01	Furmecycloz	0,01
Azoxystrobin	0,01	Cyantraniliprol	0,01	Famphur	0,01	Genite	0,01
BAC (Summenparameter)**		Cyazofamid	0,01	Fenamidon	0,01	HCH, alpha-	0,01
BAC 10	0,01	Cyflufenamid (Summe der Isomeren)	0,01	Fenamiphos	0,01	HCH, beta-	0,01
BAC 12	0,01	Cyflumetofen	0,01	Fenamiphos (Summenparameter)**		HCH, delta-	0,01
BAC 14	0,01	Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Fenamiphos-sulfon	0,01	HCH, epsilon-	0,01
BAC 16	0,01	Cyhalofop-butyl	0,01	Fenamiphos-sulfoxid	0,01	HCH, gamma-	0,01
BAC 18	0,01	Cyhalothrin, lambda-/gamma-	0,01	Fenarimol	0,01	Heptachlor	0,01
BAC 8	0,01	Cymiazol	0,01	Fenazaquin	0,01	Heptachlor (Summenparameter)**	
Benalaxyl (Summe der Isomeren)		Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Fenbuconazol	0,01	Heptachlorepoxyd, cis-	0,01
Bendiocarb	0,01	Cyproconazol	0,01	Fenchlorphos	0,01	Heptachlorepoxyd, trans-	0,01
Benfluralin	0,01	Cyprodinil	0,01	Fenchlorphos (Summenparameter)**		Heptenophos	0,01
Bensulfuron-Methyl	0,01	Cyprofuram	0,01	Fenfluthrin	0,01	Hexachlorbenzol	0,01
Benzovindiflupyr	0,01	DDAC (Summenparameter)**		Fenhexamid	0,01	Hexaconazol	0,01
Benzoylprop-Ethyl	0,01	DDAC 10	0,01	Fenitrothion	0,01	Hexazinon	0,01
Bifenazat	0,01	DDAC 12	0,01	Fenobucarb	0,01	Hexythiazox	0,01
Bifenazat (Summenparameter)**		DDAC 8	0,01	Fenothiocarb	0,01	Icaridin	0,01
Bifenazat-diazen	0,01	DDD, p,p'-	0,01	Fenoxycarb	0,01	Imazail	0,01
Bifenthrin (Summe der Isomeren)	0,01	DDE, p,p'-	0,01	Fenpicoxamid	0,01	Imazapyr	0,01
Binapacryl	0,01	DDT (Summenparameter)**		Fenpropathrin	0,01	Imazaquin	0,01
Biphenyl	0,01	DDT, o,p'-	0,01	Fenpropidin	0,01	Imidacloprid	0,01
Bitertanol (Summe der Isomeren)	0,01	DDT, p,p'-	0,01	Fenpropimorph (Summe der Isomeren)	0,01	Indoxacarb (Summe der R- und S-Isomeren)	0,01
Boscalid	0,01	Deltamethrin	0,01	Fenpyroximat	0,01	Iodofenphos	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Denatoniumbenzoat	0,01	Fenson	0,01	Iodosulfuron-Methyl	0,01
Bromocyclen	0,01	Desmetryn	0,01	Fensulfothion	0,01	Iodosulfuron-Methyl (Summenparameter)**	
Bromophos-Ethyl	0,01	Diazinon	0,01	Fensulfothion (Summenparameter)**		Iprodion	0,01
Bromophos-Methyl	0,01	Dichlobenil	0,01	Fensulfothion-sulfon	0,01	Iprovalicarb	0,01
Brompropylat	0,01	Dichlofenthion	0,01	Fenthion (Summenparameter)**		Isobenzan	0,01
BTS 44595	0,01	Dichlofluamid	0,01	Fenthion-Oxon	0,01	Isocarbofos	0,01
BTS 44596	0,01	Diclobutrazol	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isofetamid	0,01
Bupirimat	0,01	Diclofop-Methyl	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isothiozin	0,01
Buprofezin	0,01	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**		Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isopropacarb	0,01
Butafenacil	0,01	Dicofol (Summe aus p,p- und o,p-Isomeren)	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isoprothalin	0,01
Cadusafos	0,01	Dieldrin (Summenparameter)**		Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isoproturon	0,01
Captan (Summenparameter)**		Diethofencarb	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isopyrazam	0,01
Carbaryl	0,01	Diethyltoluamid (DEET)	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01	Isoxaben	0,01
Carbendazim	0,005						

Isoxaflutol	0,01	Perthan	0,01	Spinosad (Summenparameter)**	
Isoxaflutol (Summenparameter)**		Pethoxamid	0,01	Spinosyn A	0,01
Isoxaflutol diketonitril	0,01	Phenmedipham	0,01	Spinosyn D	0,01
Isoxathion	0,01	Phenthoat	0,01	Spirodiclofen	0,01
Jasmoilin I	0,01	Phenylphenol, ortho-Phorat	0,01	Spiromesifen	0,01
Jasmoilin II	0,01	Phorat (Summenparameter)**		Spirotetramat	0,01
Kresoxim-Methyl	0,01	Phorat-sulfon	0,01	Spirotetramat (Summenparameter)**	
Leptophos	0,01	Phorat-sulfoxid	0,01	Spirotetramat-enol	0,01
Malafoxon	0,01	Phosalon	0,01	Spirotetramat-enol-Glc	0,01
Malathion	0,01	Phosmet	0,01	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01
Malathion (Summenparameter)**		Phosmet (Summenparameter)**		Spirotetramat-monohydroxy	0,01
Mandestrobin	0,01	Phosmet Oxon	0,01	Spiroxamin (Summe der Isomeren)	0,01
Mandipropamid (Summe der Isomeren)	0,01	Phosphamidon	0,01	Sulfentazon	0,01
Matrin	0,01	Phoxim	0,01	Sulfosulfuron	0,01
MCPA (freie Säure)*	0,01	Phthalimid	0,01	Sulfotep	0,01
MCPA (Summenparameter)**		Picolinafen	0,01	Sulfoxaflor	0,01
MCPB (freie Säure)*	0,01	Picoxystrobin	0,01	Sulprofos	0,01
Mecarbam	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Tau-Fluvalinat	0,01
Mefenpyr-diethyl	0,01	Piperophos	0,01	Tebuconazol	0,01
Mefentrifluconazol	0,01	Pirimicarb	0,01	Tebufenozid	0,01
Mepanipyrim	0,01	Pirimiphos-Ethyl	0,01	Tebufenpyrad	0,01
Mephosfolan	0,01	Pirimiphos-Methyl	0,01	Tebupirimphos	0,01
Mepronil	0,01	Prochloraz	0,01	Tebutam	0,01
Metalaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Prochloraz (Summenparameter)**		Teflubenzuron	0,01
Metazachlor (Summenparameter)**		Procymidon	0,01	Tefluthrin	0,01
Metconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Profenofos	0,01	Tepraloxymid	0,01
Methacrifos	0,01	Profluralin	0,01	Terbufos	0,01
Methidathion	0,01	Profoxydim	0,01	Terbumeton	0,01
Methomyl	0,01	Promecarb	0,01	Terbutylazin	0,01
Methomyl (Summenparameter)**		Prometon	0,01	Terbutryn	0,01
Methoprotryn	0,01	Prometryn	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01
Methoxyfenozid	0,01	Propachlor	0,01	Tetraconazol	0,01
Metobromuron	0,01	Propachlor (Summenparameter)**		Tetradifon	0,01
Metolachlor (Summe der Isomeren)	0,01	Propachlor (Summenparameter)**		Tetrahydrophthalimid	0,01
Metominostrobin	0,01	Propaquizafop (freie Säure)*	0,01	Tetramethrin	0,01
Metrafenon	0,01	Propargit	0,01	TFNA	0,01
Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)	0,01	Propazin	0,01	TFNG	0,01
Milbemectin (Summenparameter)**		Propetamphos	0,01	Thiacloprid	0,01
Milbemectin A3	0,01	Propham	0,01	Thiodicarb	0,01
Milbemectin A4	0,01	Propiconazol	0,01	Tiencarbazil	0,01
Molinat	0,01	Proquinazid	0,01	Tolclofos-Methyl	0,01
Monolinuron	0,01	Prosulfocarb	0,01	Tolyfluanid	0,01
Monuron	0,01	Prosulfuron	0,01	Tolyfluanid (Summenparameter)**	
Myclobutanil	0,01	Prothioconazol	0,01	Transfluthrin	0,01
Napropamid	0,01	Prothioconazol-Desthio	0,01	Triadimefon	0,01
Neburon	0,01	Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Triadimefon/Triadimenol	0,01
Nicosulfuron	0,01	Prothiophos	0,01	Triadimenol (Summe der Isomeren)	0,01
Nicotin	0,01	Pymetrozin	0,01	Triallat	0,01
Nitralin	0,01	Pyraclostrobin	0,01	Triamiphos	0,01
Nitrapyrin	0,01	Pyraflufen-Ethyl	0,01	Triazamat	0,01
Norflurazon	0,01	Pyrazophos	0,01	Triazophos	0,01
Novaluron	0,01	Pyrethrin (Summenparameter)**		Tribenuron-Methyl	0,01
Ofurac	0,01	Pyrethrin I	0,01	Trichloronat	0,01
Omethoat	0,01	Pyrethrin II	0,01	Tricyclazol	0,01
Oxadixyl	0,01	Pyridaben	0,01	Tridemorph	0,01
Oxathiapiprolin	0,01	Pyridaphenthion	0,01	Trifloxystrobin	0,01
Oxymatrin	0,01	Pyrimethanil	0,01	Triflumizol	0,01
Paclobutrazol (Summe der Isomeren)	0,01	Pyriofenon	0,01	Triflumizol (Summenparameter)**	
Paraoxon	0,01	Pyriproxyfen	0,01	Trifluralin	0,01
Paraoxon-Methyl	0,01	Quinalphos	0,01	Triflusaluron-Methyl	0,01
Parathion-Methyl (Summenparameter)**		Quinoclammin	0,01	Triforin	0,01
Pebulat	0,01	Quinoxifen	0,01	Tritosulfuron	0,01
Penconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Quintozen	0,01	Vamidothion	0,01
Pencycuron	0,01	Quintozen (Summenparameter)**		Zoxamid	0,01
Pencycuron (Summenparameter)**		Quizalofop (Summe der Isomeren) (freie Säure)*	0,01		
Pencycuron-PB-amin	0,01	Quizalofop (Summenparameter)**			
Pendimethalin	0,01	Quizalofop-Ethyl*	0,01		
Penflufen	0,01	Rabenzazol	0,01		
Pentachloranilin	0,01	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,01		
Pentachloranisol	0,01	Rotenon	0,01		
Pentachlorbenzol	0,01	Saflufenacil	0,01		
Pentachlorphenol	0,01	Saflufenacil (Summenparameter)**			
Penthiopyrad	0,01	Saflufenacil, M800H11	0,01		
Permethrin (Summe der Isomeren)	0,01	Saflufenacil, M800H35	0,01		
		Sebutylazin	0,01		
		Sethoxydim	0,01		
		Silthiofam	0,01		
		Sintofen	0,01		
		Spinetoram	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 Modulares 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),
phenoxycarboxylic 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

Haloxyfop (Summenparameter)**

Haloxyfop

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

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

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