

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]					
		Bispyribac	0,010	Cyhalothrin, lambda-/gamma-	0,010	Ethofumesat (Summenparameter)**
		Bitertanol (Summe der Isomeren)	0,010	Cyhexatin (Summe Azocyclotin und Cyhexatin)	0,010	Ethofumesat-2-keto
		Boscalid	0,010	Cymiazol	0,010	Ethofumesat-Carbonsäure
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,010	Bromfenvinphos	0,010	Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,010	Ethoxyquin
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,010	Bromocyclen	0,010	Cyproconazol	0,010	Etofenprox
1,4-Dimethylnaphthalin	0,010	Bromophos-Ethyl	0,010	Cyprodinil	0,010	Etrimfos
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,010	Bromophos-Methyl	0,010	Cyprofuram	0,010	Famphur
1-Naphthyllessigsäure	0,010	Bromopropylat	0,010	DDAC (Summenparameter)**		Fenamidon
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**		Bromuconazol (Diastereoisomere)	0,010	DDAC 10	0,010	Fenamiphos
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,010	BTS 44595	0,010	DDAC 12	0,010	Fenamiphos (Summenparameter)**
2,4-D (freie Säure)*	0,010	BTS 44596	0,010	DDAC 8	0,010	Fenamiphos-sulfon
2,4-D (Summenparameter)**		Bupirimat	0,010	DDD, p,p'-	0,010	Fenamiphos-sulfoxid
2,4-DB (freie Säure)*	0,010	Buprofezin	0,010	DDE, p,p'-	0,010	Fenarimol
2,4-DB (Summenparameter)**		Butafenacil	0,010	DDT (Summenparameter)**		Fenazaquin
2,4-DP (freie Säure)*	0,010	Cadusafos	0,010	DDT, o,p'-	0,010	Fenbuconazol
2,4-DP (Summenparameter)**		Captan	0,010	DDT, p,p'-	0,010	Fenchlorphos
3-Decen-2-On	0,010	Captan (Summenparameter)**		Deltamethrin	0,010	Fenchlorphos (Summenparameter)**
479M04	0,010	Carbendazim	0,010	Denatoniumbenzoat	0,010	Fenfluthrin
479M08	0,010	Carbendazim (Summenparameter)**		Desmetyrn	0,010	Fenhexamid
479M16	0,010	Carbetamid (Summe der Isomeren)	0,010	Diafenthuron	0,010	Fenitrothion
4-Bromphenylharnstoff	0,010	Carbofuran	0,001	Diazinon	0,010	Fenobucarb
4-CPA	0,010	Carbofuran (Summenparameter)**		Dicamba	0,010	Fenoprop (2,4,5-TP)
8-Hydroxychinolin	0,010	Carbofuran, 3-hydroxy	0,001	Dichlobenil	0,010	Fenothiocarb
Abamectin (Summenparameter)**		Carbophenothion	0,010	Dichlofenanthion	0,010	Fenoxycarb
Acequinoicyl	0,010	Carbophenothion-Methyl	0,010	Diclobutrazol	0,010	Fenpicoxamid
Acetamiprid	0,010	Carboxin (Summenparameter)**		Diclofop	0,010	Fenpropathrin
Acetochlor	0,010	Carboxin-Sulfoxid	0,010	Diclofop-Methyl	0,010	Fenpropidin
Acibenzolar-Säure (freie Säure)*	0,010	Carfentrazon-Ethyl	0,010	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**		Fenpropimorph (Summe der Isomeren)
Acibenzolar-S-methyl	0,010	Cetrimoniumchlorid	0,010	Dicloran	0,010	Fenpyroximat
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**		Chinomethionat	0,010	Dicofof (Summe aus p,p- und o,p- Isomeren)	0,010	Fenson
Aclonifen	0,010	Chlorantraniliprol	0,010	Dieldrin	0,010	Fensulfthion
Acrinathrin	0,010	Chlorbenzilal	0,010	Dieldrin (Summenparameter)**		Fensulfthion-sulfon
Alachlor	0,010	Chlorbufam	0,010	Diethofencarb	0,010	Fenthion
Aldicarb	0,010	Chlordan (cis-/trans-)**		Diethyltoluamid (DEET)	0,010	Fenthion (Summenparameter)**
Aldicarb (Summenparameter)**		Chlordan, cis-	0,010	Difenoconazol	0,010	Fenthion-Oxon
Aldicarb-sulfoxid	0,010	Chlordan, trans-	0,010	Difenoconazol	0,010	Fenthion-Oxonsulfon
Aldoxycarb	0,010	Chlorfenapyr	0,010	Difenoxuron	0,010	Fenthion-Oxonsulfoxid
Aldrin	0,010	Chlorfenprop-Methyl	0,010	Diflubenzuron	0,010	Fenthion-sulfon
Allethrin	0,010	Chlorfenson	0,010	Diflufenican	0,010	Fentin
Ametryn	0,010	Chlorfenvinphos	0,010	Dimefox	0,010	Fenuron
Amidosulfuron	0,010	Chloridazon	0,010	Dimefuron	0,010	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)
Aminocarb	0,010	Chloridazon (Summenparameter)**		Dimethachlor	0,010	Fipronil
Amisulbrom	0,010	Chloridazon-Desphenyl	0,010	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,010	Fipronil (Summenparameter)**
Ancymidol	0,010	Chlormephos	0,010	Dimethoat	0,010	Fipronil-Sulfid
Anthrachinon	0,010	Chloroneb	0,010	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,010	Fipronil-sulfon
Atrazin	0,010	Chloroxuron	0,010	Dimethylaminosulfotoluidid	0,010	Flazasulfuron
Avermectin B1a	0,006	Chlorpropham	0,010	Dimetilan	0,010	Fonicamid
Avermectin B1b	0,006	Chlorpropylat	0,010	Dimoxystrobin	0,010	Fonicamid (Summenparameter)**
Azadirachtin	0,010	Chlorpyrifos	0,010	Diniconazol (Summe der Isomeren)	0,010	Florpyrauxifen-benzyl
Azamethiphos	0,010	Chlorpyrifos-Methyl	0,010	Dinitramin	0,010	Fluacrypyrim
Azinphos-Ethyl	0,010	Chlorsulfuron	0,002	Dinoseb (Summenparameter)**		Fluazifop (freie Säure)*
Azinphos-Methyl	0,010	Chlorthal-Dimethyl	0,010	Dinoseb-Acetat	0,010	Fluazifop (Summenparameter)**
Azirotryp	0,010	Chlorthalonil	0,010	Dinotefuran	0,010	Flubendiamid
Azoxystrobin	0,010	Chlorthiamid	0,010	Dioxacarb	0,010	Fluchloralin
BAC (Summenparameter)**		Chlorthion	0,010	Dioxathion	0,010	Flucythrinat
BAC 10	0,010	Cinerin I	0,010	Diphenamid	0,010	Fludioxonil
BAC 12	0,010	Cinerin II	0,010	Diphenylamin	0,010	Fluensulfon
BAC 14	0,010	Cinosulfuron	0,010	Dipropetryn	0,010	Flufenacet
BAC 16	0,010	Clethodim	0,010	Disulfoton	0,010	Flufenacet (Summenparameter)**
BAC 18	0,010	Clethodim (Summenparameter)**		Disulfoton (Summenparameter)**		Flufenacet oxalat
BAC 8	0,010	Clethodim sulfon	0,010	Disulfoton-Sulfon	0,010	Flufenacet Sulfonsäure
Benalaxyl (Summe der Isomeren)	0,010	Clethodim sulfoxid	0,010	Disulfoton-Sulfoxid	0,010	Flufenacet thioglycolate sulfoxid
Bendiocarb	0,010	Clodinafop (Summenparameter)**		Dithianon	0,010	Flufenoxuron
Benfluralin	0,010	Clodinafop-Propargyl	0,010	Diuron	0,010	Flumethrin
Benfuracarb	0,010	Clomazon	0,010	DNOC	0,010	Fluometuron
Bensulfuron-Methyl	0,010	Clopyralid	0,010	Dodemorph	0,010	Fuopicolid
Bentazon (Summenparameter)**		Cloquintocet-mexyl	0,010	Edifenphos	0,010	Fuopyram
Bentazon-6-OH	0,010	Clothianidin	0,010	Emamectin B1a (freie Base)	0,010	Fluoxastrobin
Bentazon-8-OH	0,010	Coumaphos	0,010	Endosulfan (Summenparameter)**		Flupyridifuron
Benthiavalicarb-Isopropyl	0,010	Crimidin	0,010	Endosulfan, alpha-	0,010	Fluquinconazol
Benzovindiflupyr	0,010	Crufomat	0,010	Endosulfan, beta-	0,010	Flurochloridon
Benzoylprop-Ethyl	0,010	Cyanazin	0,010	Endosulfansulfat	0,010	Fluroxyppr
BH 518-2	0,010	Cyantraniliprol	0,010	Ethiofencarb	0,010	Fluroxyppr (Summenparameter)**
BH 518-4	0,010	Cyazofamid	0,010	Ethion	0,010	Flusilazol
Bifenazat	0,010	Cyclanilid	0,010	Ethiprol	0,010	Flutianil
Bifenazat (Summenparameter)**		Cycloat	0,010	Ethirimol	0,010	Flutriafof
Bifenazat-diazin	0,010	Cyflufenamid (Summe der Isomeren)	0,010	Ethofumesat	0,010	Fluxalinat (Summe der Isomere)
Bifenox	0,010	Cyflumetofen	0,010			Fluxapyroxad
Bifenthrin (Summe der Isomeren)	0,010	Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,010			FM-6-1
Binapacryl	0,010	Cyhalofop-butyl	0,010			Folpet
Biphenyl	0,010					Folpet (Summenparameter)**

Fonofos	0,010	Methacrifos	0,010	Prochloraz (Summenparameter)**		Sulfoxaflor	0,010
Forchlorfenuron	0,010	Methidathion	0,010	Procymidon	0,010	Sulprofos	0,010
Fosthiazat	0,010	Methiocarb	0,010	Profenofos	0,010	Tebuconazol	0,010
Fuberidazol	0,010	Methiocarb (Summenparameter)**		Profthialin	0,010	Tebufenozid	0,010
Furalaxyl	0,010	Methiocarb-sulfon	0,010	Profoxydim	0,010	Tebufenpyrad	0,010
Furathiocarb	0,010	Methiocarb-sulfoxid	0,010	Promecarb	0,010	Tetramimphos	0,010
Furmecycloz	0,010	Methomyl	0,010	Prometon	0,010	Tebutam	0,010
Genite	0,010	Methoprotryn	0,010	Prometryn	0,010	Teflubenzuron	0,010
Halosulfuron-Methyl	0,010	Methoxyfenozid	0,010	Propachlor	0,010	Tefluthrin (Summe der Isomere)	0,010
Haloxypop (freie Säure)*	0,010	Metobromuron	0,010	Propachlor (Summenparameter)**		Tepraloxymid	0,010
Haloxypop (Summenparameter)**		Metobromuron		Propaquizafop*	0,010	Terbufos	0,010
Haloxypop-ethoxyethylester*	0,010	(Summenparameter)**		Propargit	0,010	Terbumeton	0,010
Haloxypop-methylester*	0,010	Metolachlor (Summe der Isomeren)	0,010	Propazin	0,010	Terbutylazin	0,010
HCH, alpha-	0,010	Metominostrobin	0,010	Propetamphos	0,010	Terbutryn	0,010
HCH, beta-	0,010	Metrafenon	0,010	Propham	0,010	Tetrachlorvinphos	0,010
HCH, delta-	0,010	Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)	0,010	Propiconazol	0,010	Tetraconazol	0,010
HCH, epsilon-	0,010			Propoxur	0,005	Tetradifon	0,010
HCH, gamma-	0,010	Milbemectin		Propyzamid	0,010	Tetrahydrophthalimid	0,010
Heptachlor	0,010	(Summenparameter)**		Proquinazid	0,010	Tetramethrin	0,010
Heptachlor (Summenparameter)**		Milbemectin A3	0,010	Prosulfocarb	0,010	TFNA	0,010
Heptachlorepoxyd, cis-	0,010	Milbemectin A4	0,010	Prosulfuron	0,010	TFNG	0,010
Heptachlorepoxyd, trans-	0,010	Molinal	0,010	Prothioconazol	0,010	Thiacloprid	0,010
Heptenophos	0,010	Monolinuron	0,010	Prothioconazol-Desthio	0,010	Thidiazuron	0,010
Hexachlorbenzol	0,010	Monuron	0,010	Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Thiodicarb	0,010
Hexaconazol	0,010	Myclobutanil	0,010	Prothiophos	0,010	Tiocarbazil	0,010
Hexazinon	0,010	Napropamid	0,010	Pyflubumid	0,010	Tolclofos-Methyl	0,010
Hexythiazox	0,010	Neburon	0,010	Pymetrozin	0,010	Tolfenpyrad	0,010
Hymexazol	0,010	Nicosulfuron	0,010	Pyraclostrobin	0,010	Tolyfluanid	0,010
Icaridin	0,010	Nitralin	0,010	Pyraflufen	0,010	Tolyfluanid (Summenparameter)**	
Imazalil	0,010	Nitrapyrin	0,010	Pyraflufen-Ethyl	0,010	Transfluthrin	0,010
Imazamox	0,010	Norflurazon	0,010	Pyrazophos	0,010	Triadimefon	0,010
Imazapyr	0,010	Novaluron	0,010	Pyrazophos	0,010	Triadimenol (Summe der Isomeren)	0,010
Imazaquin	0,010	Ofurac	0,010	Pyrethrin (Summenparameter)**		Triallat	0,010
Imazethapyr	0,010	Omethoat	0,010	Pyrethrin I	0,010	Triamphos	0,010
Imidacloprid	0,010	Oxadixyl	0,010	Pyrethrin II	0,010	Triazamat	0,010
Indoxacarb (Summe der R- und S-Isomeren)	0,010	Oxamyl	0,001	Pyridaben	0,010	Triazophos	0,010
Iodofenphos	0,010	Oxathiapiprolin	0,010	Pyridafol (CL 9673)	0,010	Tribenuron-Methyl	0,010
Iodosulfuron-Methyl	0,010	Oxycarboxin	0,010	Pyridaphenthion	0,010	Trichloronat	0,010
Iprobenfos	0,010	Oxymatrin	0,010	Pyridat	0,010	Triclopyr	0,010
Iprodion	0,010	Pacllobutrazol (Summe der Isomeren)	0,010	Pyrimethanil	0,010	Tricyclazol	0,010
Iprovalicarb	0,010	Paraoxon	0,010	Pyrioferon	0,010	Tridemorph	0,010
Isobenzan	0,010	Paraoxon-Methyl	0,010	Pyriproxyfen	0,010	Trifloxystrobin	0,010
Isocarboxiphos	0,010	Parathion-Methyl	0,010	Quinalphos	0,010	Triflumizol	0,010
Isotefamid	0,010	Parathion-Methyl (Summenparameter)**		Quinlorac	0,010	Triflumizol (Summenparameter)**	
Isomethiozin	0,010	Pebulat	0,010	Quinmerac (Summenparameter)**		Trifluralin	0,010
Isoprocab	0,010	Penconazol (Summe der Isomeren)	0,010	Quinoclam	0,010	Triflufururon-Methyl	0,010
Isopropalin	0,010	Pencycuron	0,010	Quinoxifen	0,010	Triforin	0,010
Isoprothiolan	0,010	Pencycuron (Summenparameter)**		Quintozen	0,010	Trinexapac	0,010
Isoproturon	0,010	Pencycuron-PB-amin	0,010	Quintozen (Summenparameter)**		Tritosulfuron	0,010
Isopyrazam	0,010	Pendimethalin	0,010	Quizalofop (Summe der Isomeren)	0,010	Vamidothion	0,010
Isoxaben	0,010	Penflufen	0,010	Quizalofop (freie Säure)*		Zoxamid	0,010
Isoxaflutol	0,010	Pentachloranilin	0,010	Quizalofop (Summenparameter)**			
Isoxaflutol (Summenparameter)**		Pentachloranisol	0,010	Quizalofop-Ethyl*	0,010		
Isoxaflutol diketonitril	0,010	Pentachlorbenzol	0,010	Rabenzazol	0,010		
Isoxathion	0,010	Pentachlorphenol	0,010	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,010		
Jasmodin I	0,010	Penthiopyrad	0,010	Rotenon	0,010		
Jasmodin II	0,010	Permethrin (Summe der Isomeren)	0,010	Saflufenacil	0,010		
Karanjin	0,010	Perthan	0,010	Saflufenacil (Summenparameter)**			
Kresoxim-Methyl	0,010	Pethoxamid	0,010	Saflufenacil, M800H11	0,010		
Leptophos	0,010	Phenmedipham	0,010	Saflufenacil, M800H35	0,010		
Linuron	0,010	Phenthoat	0,010	Sebutylazin	0,010		
Malafoxon	0,010	Phenylphenol, ortho-	0,010	Sethoxydim	0,010		
Malathion	0,010	Phorat	0,010	Siduron	0,010		
Malathion (Summenparameter)**		Phorat (Summenparameter)**		Silthiofam	0,010		
Mandestrobin	0,010	Phorat-Oxon	0,010	Sintofen	0,010		
Mandipropamid (Summe der Isomere)	0,010	Phorat-Oxon-Sulfon	0,010	Spinetoram	0,010		
Matrin	0,010	Phorat-sulfon	0,010	Spinosad (Summenparameter)**			
MCPA (freie Säure)*	0,010	Phosalon	0,010	Spinosyn A	0,010		
MCPA (Summenparameter)**		Phosfolan	0,010	Spinosyn D	0,010		
MCPB (freie Säure)*	0,010	Phosmet	0,005	Spirodiclofen	0,010		
Mecarbam	0,010	Phosphamidon	0,010	Spiromesifen	0,010		
Mecoprop (Summe der Isomeren)	0,010	Phoxim	0,010	Spirotetramat	0,010		
Mefenpyr-diethyl	0,010	Phthalimid	0,010	Spirotetramat			
Mefentrifluconazol	0,010	Picloram	0,010	(Summenparameter)**			
Mepanipyrim	0,010	Picolinafen	0,010	Spirotetramat-enol	0,010		
Mephosfolan	0,010	Picoxystrobin	0,010	Spirotetramat-enol-Glc	0,010		
Meproil	0,010	Piperonylbutoxid	0,010	Spirotetramat-ketohydroxy	0,010		
Metalaxyl (Summe der Isomeren)	0,010	Piperophos	0,010	Spirotetramat-monohydroxy	0,010		
Metaldehyd	0,010	Pirimicarb	0,010	Spiroxamin (Summe der Isomeren)	0,010		
Metazachlor		Pirimiphos-Ethyl	0,010	Sulcotrion	0,010		
(Summenparameter)**		Pirimiphos-Methyl	0,010	Sulfentrazon	0,010		
Metconazol (Summe der Isomeren)	0,010	Prochloraz	0,010	Sulfosulfuron	0,010		
				Sulfotep	0,010		

*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

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

2,4,5-T (Summenparameter)**

2,4-D (Summenparameter)**

2,4-D

2,4-DB

2,4-DB (Summenparameter)**

2,4-DP (Dichlorprop)

2,4-DP (Dichlorprop) (Summenparameter)**

Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**

Acibenzolar-Säure

Bentazon

Bentazon (Summenparameter)**

Bentazon-6-OH

Bentazon-8-OH

Fluazifop

Fluazifop (Summenparameter)**

Fluroxypyr

Fluroxypyr (Summenparameter)**

Haloxyfop

Haloxyfop (Summenparameter)**

MCPA

MCPA (Summenparameter)**

MCPB

Quizalofop (Summe der Isomeren)

Quizalofop (Summenparameter)**

Chlormequat, Mepiquat

LC-MS/MS

SOP-Nr. 495:2016-10; EU-SRM QuPPe 2019-05

BG/RL je 0,01 mg/kg

Chlormequat, BG/RL 0,01 mg/kg

Mepiquat, BG/RL 0,01 mg/kg

Chlormequat (Summenparameter)**,

Mepiquat (Summenparameter)**

Dithiocarbamate, berechnet als CS₂/calculated as

CS₂

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-49/2 modif.: GC-MSD

BG/RL 0,01 mg/kg,

Ethephon BNN

LC-MS/MS

SOP-Nr. 495:2016-10; EU-SRM QuPPe 2019-05

BG/RL 0,01 mg/kg

Ethlenoxid (Summenparameter)**

GC-MSMS, SOP-0653:02-2022

BG/RL 0,01 mg/kg

Ethlenoxid, 2-Chlorethanol, Ethlenoxid (Summe)

GC-MSMS, SOP-0653:02-2022

BG/RL 0,01 mg/kg

Ethlenoxid (Summenparameter)**

Ethlenoxid, BG/RL 0,01 mg/kg

2 Chlorethanol, BG/RL 0,01 mg/kg

Fosetyl (Summenparameter)**

LC-MS/MS

SOP-Nr. 495:2016-10; EU-SRM QuPPe 2019-05

Fosetyl, BG/RL 0,01 mg/kg

Phosphonsäure, BG/RL 0,01 mg/kg

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 0,01 mg/kg

Nitrat

HPLC/IC

Gemäß SOP-0570, Version 2.0; June 2020

BG/RL 1 mg/kg

Paraquat, Diquat

mittels LC-MS/MS

BG/RL je 0,01 mg/kg

Perchlorat, Chlorat

LC-MS/MS

SOP-Nr. 495:2016-10; EU-SRM QuPPe 2019-05

BG/RL je 0,01 mg/kg

Phosphan

GC-MSD

SOP-0559:2019-05

BG/RL 0,01 mg/kg

Pyridat, Pyridafol, Pyridat (Summenparameter)**

nach Hydrolyse

LC-MS/MS

DIN EN 15662:2018-07 Modulares QuEChERS-

Verfahren, alkalische Hydrolyse

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. 495:2016-10; EU-SRM QuPPe 2019-05

BG/RL 0,01 mg/kg