

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]	Bitertanol (Summe der Isomeren)	0,01	Cyhalothrin, lambda-gamma-Cyhexatin (Summe Azocyclotin und Cyhexatin)	0,01	Ethofumesat	0,01
		Boscalid	0,01	Cymiazol	0,01	Ethofumesat (Summenparameter)**	
		Bromfenvinphos	0,01	Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Ethofumesat-2-keto	0,01
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,01	Bromocyclen	0,01	Cyproconazol	0,01	Ethofumesat-Carbonsäure	0,01
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,01	Bromophos-Ethyl	0,01	Cyprodinil	0,01	Ethoxyprophos	0,01
1,4-Dimethylnaphthalen	0,01	Bromophos-Methyl	0,01	Cyprofuram	0,01	Etofenprox	0,01
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,01	Brompropylat	0,01	DDAC (Summenparameter)**		Etrifimos	0,01
1-Naphthyllessigsäure	0,01	Bromuconazol (Diastereoisomere)	0,01	DDAC 10	0,01	Famphur	0,01
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**		BTS 44595	0,01	DDAC 12	0,01	Fenamiphos	0,01
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,01	BTS 44596	0,01	DDAC 8	0,01	Fenamiphos (Summenparameter)**	
2,4-D (freie Säure)*	0,01	Bupirimat	0,01	DDD, p,p'-	0,01	Fenamiphos-sulfon	0,01
2,4-D (Summenparameter)**		Buprofezin	0,01	DDE, p,p'-	0,01	Fenamiphos-sulfoxid	0,01
2,4-DB (freie Säure)*	0,01	Butafenacil	0,01	DDT (Summenparameter)**		Fenarimol	0,01
2,4-DB (Summenparameter)**		Cadusafos	0,01	DDT, o,p'-	0,01	Fenazaquin	0,01
2,4-DP (freie Säure)*	0,01	Captan	0,01	DDT, p,p'-	0,01	Fenbuconazol	0,01
2,4-DP (Summenparameter)**		Captan (Summenparameter)**		Deltamethrin	0,01	Fenchlorphos	0,01
3-Decen-2-On	0,01	Carbaryl	0,01	Denatoniumbenzoat	0,01	Fenchlorphos (Summenparameter)**	
479M04	0,01	Carbendazim	0,005	Desmetyrn	0,01	Fenfluthrin	0,01
479M08	0,01	Carbendazim (Summenparameter)**		Diafenthuron	0,01	Fenhexamid	0,01
479M16	0,01	Carbetamid (Summe der Isomeren)	0,01	Diazinon	0,01	Fenitrothion	0,01
4-CPA	0,01	Carbofuran	0,01	Dicamba	0,01	Fenobucarb	0,01
Abamectin (Summenparameter)**		Carbofuran (Summenparameter)**		Dichlobenil	0,01	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01
Acequinocyl	0,01	Carbofuran, 3-hydroxy	0,01	Dichlofenthion	0,01	Fenothiocarb	0,01
Acetamiprid	0,01	Carbophenothion	0,01	Dichlofluamid	0,01	Fenoxycarb	0,01
Acetochlor	0,01	Carbophenothion-Methyl	0,01	Diclofop	0,01	Fenpicoxamid	0,01
Acibenzolar-Säure (freie Säure)*	0,01	Carboxin (Summenparameter)**		Diclofop-Methyl	0,01	Fenpropathrin	0,01
Acibenzolar-S-methyl	0,01	Carboxin-Sulfoxid	0,01	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**		Fenpropidin	0,01
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**		Carfentrazon-Ethyl	0,01	Dicofof (Summe aus o,p- und o,p-Isomeren)	0,01	Fenpropimorph (Summe der Isomeren)	0,01
Aclonifen	0,01	Cetrimoniumchlorid	0,01	Dieldrin	0,01	Fenpyroximat	0,01
Acrinathrin	0,01	Chinomethionat	0,01	Dieldrin (Summenparameter)**		Fenson	0,01
Alachlor	0,01	Chlorbenzilat	0,01	Diethofencarb	0,01	Fensulfthion (Summenparameter)**	
Aldicarb	0,01	Chlorbufam	0,01	Diethyltoluamid (DEET)	0,01	Fensulfthion-sulfon	0,01
Aldicarb (Summenparameter)**		Chlordan (cis-/trans-)**	0,01	Difenoconazol	0,01	Fenthion	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Chlordan, cis-	0,01	Difenoxuron	0,01	Fenthion (Summenparameter)**	
Aldoxycarb	0,01	Chlordan, trans-	0,01	Diflubenzuron	0,01	Fenthion-Oxon	0,01
Aldrin	0,01	Chlorfenapyr	0,01	Diflufenican	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01
Allethrin	0,01	Chlorfenprop-Methyl	0,01	Dimefox	0,01	Fenthion-Oxonsulfoxid	0,01
Ametryn	0,01	Chlorfenson	0,01	Dimethachlor	0,01	Fenthion-sulfon	0,01
Amidosulfuron	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,01	Fentin	0,01
Aminocarb	0,01	Chlormephos	0,01	Dimethoat	0,01	Fenuron	0,01
Amisulbrom	0,01	Chloroneb	0,01	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,01	Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,01
Ancymidol	0,01	Chloroxuron	0,01	Dimethylaminosulfotolidid	0,01	Fipronil	0,005
Atrazin	0,01	Chlorpropham	0,01	Dimetilan	0,01	Fipronil (Summenparameter)**	
Avermectin B1a	0,01	Chlorpropylat	0,01	Dimoxystrobin	0,01	Fipronil-Sulfid	0,005
Avermectin B1b	0,01	Chlorpyrifos	0,01	Diniconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Fipronil-sulfon	0,005
Azadirachtin	0,01	Chlorpyrifos-Methyl	0,01	Dinitramin	0,01	Fiamprop-M-Methyl	0,01
Azamethiphos	0,01	Chlorsulfuron	0,01	Dinoseb	0,01	Flazasulfuron	0,01
Azinphos-Ethyl	0,01	Chlorthal-Dimethyl	0,01	Dinoseb-Acetat	0,01	Flonicamid	0,01
Azinphos-Methyl	0,01	Chlorthalonil	0,01	Dinotefuran	0,01	Flonicamid (Summenparameter)**	
Aziprotryn	0,01	Chlorthiamid	0,01	Dioxacarb	0,01	Florpyrauxifen-benzyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Chlorthion	0,01	Dioxathion	0,01	Fluacrypyrim	0,01
BAC (Summenparameter)**		Cinerin I	0,01	Diphenamid	0,01	Fluazifop (freie Säure)*	0,01
BAC 10	0,01	Cinerin II	0,01	Diphenylamin	0,01	Fluazifop (Summenparameter)**	
BAC 12	0,01	Cinosulfuron	0,01	Dipropetryn	0,01	Flubendiamid	0,01
BAC 14	0,01	Clethodim	0,01	Disulfoton	0,01	Fluchloralin	0,01
BAC 16	0,01	Clethodim (Summenparameter)**		Disulfoton (Summenparameter)**		Flucythrinat	0,01
BAC 18	0,01	Clethodim sulfon	0,01	Disulfoton-Sulfon	0,01	Fludioxonil	0,01
BAC 8	0,01	Clethodim sulfoxid	0,01	Clopyralid	0,01	Fluensulfon	0,01
Benalaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Clodinafop (Summenparameter)**		Cloquintocet-mexyl	0,01	Flufenacet	0,01
Bendiocarb	0,01	Clodinafop-Propargyl	0,01	Clothianidin	0,01	Flufenacet (Summenparameter)**	
Benfluralin	0,01	Clomazon	0,01	Coumaphos	0,01	Flufenacet oxalat	0,01
Benfuracarb	0,01	Clopyralid	0,01	Crimidin	0,01	Flufenacet Sulfonsäure	0,01
Bensulfuron-Methyl	0,01	Cloquintocet-mexyl	0,01	Crufomat	0,01	Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,01
Bentazon (Summenparameter)**		Clothianidin	0,01	Cyanazin	0,01	Flufenoxuron	0,01
Bentazon-6-OH*	0,01	Coumaphos	0,01	Cyanophos	0,01	Flumethrin	0,01
Bentazon-8-OH*	0,01	Crufomat	0,01	Cyantraniliprol	0,01	Fluopicolid	0,01
Benthiavalicarb-Isopropyl	0,01	Cyazofamid	0,01	Cyazofamid	0,01	Fluopyram	0,01
Benzovindiflupyr	0,01	Cyclanilid	0,01	Cyflumetofen	0,01	Fluoxastrobin	0,01
Benzoylprop-Ethyl	0,01	Cycloat	0,01	Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,01	Flupyradifuron	0,01
Bifenazat	0,01	Cyflufenamid (Summe der Isomeren)	0,01	Cyhalofop-butyl	0,01	Fluquinconazol	0,01
Bifenazat (Summenparameter)**		Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,01			Flurochloridon	0,01
Bifenazat-diazin	0,01					Flusilazol	0,01
Bifenox	0,01						
Bifenthrin (Summe der Isomeren)	0,01						
Binapacryl	0,01						
Biphenyl	0,01						
Bispyribac	0,01						

Flutianil	0,01	Mefentrifluconazol	0,01	Phosphamidon	0,01	Spiromesifen	0,01
Flutriafol	0,01	Mepanipyrim	0,01	Phoxim	0,01	Spirotetramat	0,01
Fluvalinat (Summe der Isomere)	0,01	Mephosfolan	0,01	Phthalimid	0,01	Spirotetramat (Summenparameter)**	
Fluxapyroxad	0,01	Mepronil	0,01	Picolinafen	0,01	Spirotetramat-enol	0,01
FM-6-1	0,01	Metalexyl (Summe der Isomeren)	0,01	Picoxystrobin	0,01	Spiroxamin (Summe der Isomeren)	0,01
Folpet	0,01	Metazachlor (Summenparameter)**		Piperonylbutoxid	0,01	Sulfentrazon	0,01
Folpet (Summenparameter)**		Metconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Piperophos	0,01	Sulfosulfuron	0,01
Fonofos	0,01	Methacrifos	0,01	Pirimicarb	0,01	Sulfotep	0,01
Forchlorfenuron	0,01	Methidathion	0,01	Pirimiphos-Ethyl	0,01	Sulfoxaflor	0,01
Fosthiazat	0,01	Methiocarb	0,01	Prochloraz (Summenparameter)**		Sulprofos	0,01
Fuberidazol	0,01	Methiocarb (Summenparameter)**		Prochloraz	0,01	Tebuconazol	0,01
Furalaxyl	0,01	Methiocarb-sulfon	0,01	Prochloraz (Summenparameter)**		Tebufenozid	0,01
Furathiocarb	0,01	Methiocarb-sulfoxid	0,01	Procymidon	0,01	Tebufenpyrad	0,01
Furmecyclox	0,01	Methomyl	0,01	Profenofos	0,01	Tebupirimphos	0,01
Genite	0,01	Methomyl (Summenparameter)**		Profluralin	0,01	Tebutam	0,01
Haloxypol (freie Säure)*	0,01	Methoprotryn	0,01	Profoxydim	0,01	Teflubenzuron	0,01
Haloxypol (Summenparameter)**		Methoxyfenozid	0,01	Promecarb	0,01	Tefluthrin (Summe der Isomere)	0,01
Haloxypol-ethoxyethylester*	0,01	Metobromuron	0,01	Prometon	0,01	Tepraloxymid	0,01
Haloxypol-methylester*	0,01	Metolachlor (Summe der Isomeren)	0,01	Prometryn	0,01	Terbufos	0,01
HCH, alpha-	0,01	Metominostrobin	0,01	Propachlor	0,01	Terbumeton	0,01
HCH, beta-	0,01	Metrafenon	0,01	Propachlor (Summenparameter)**		Terbutylazin	0,01
HCH, delta-	0,01	Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)	0,01	Propaquizafop	0,01	Terbutryn	0,01
HCH, epsilon-	0,01	Milbemectin (Summenparameter)**		Propargit	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01
HCH, gamma-	0,01	Milbemectin A3	0,01	Propazin	0,01	Tetraconazol	0,01
Heptachlor (Summenparameter)**		Milbemectin A4	0,01	Propetamphos	0,01	Tetraflon	0,01
Heptachlorepoxid, cis-	0,01	Molinat	0,01	Propham	0,01	Tetrahydrophthalimid	0,01
Heptachlorepoxid, trans-	0,01	Monolinuron	0,01	Propiconazol	0,01	Tetramethrin	0,01
Heptenophos	0,01	Monuron	0,01	Propyzamid	0,01	TFNA	0,01
Hexachlorbenzol	0,01	Myclobutanil	0,01	Proquinazid	0,01	TFNG	0,01
Hexaconazol	0,01	Napropamid	0,01	Prosulfocarb	0,01	Thiacloprid	0,01
Hexazinon	0,01	Neburon	0,01	Prothioconazol	0,01	Thiodicarb	0,01
Hexythiazox	0,01	Nicosulfuron	0,01	Prothioconazol-Desthio	0,01	Tiocarbazil	0,01
Icaridin	0,01	Nitralin	0,01	Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Tolclofos-Methyl	0,01
Imazalil	0,01	Nitrapyrin	0,01	Prothiophos	0,01	Tolfenpyrad	0,01
Imazamox	0,01	Norflurazon	0,01	Pymetrozin	0,01	Tolyfluanid	0,01
Imazapyr	0,01	Novaluron	0,01	Pyraclostrobin	0,01	Tolyfluanid (Summenparameter)**	
Imazaquin	0,01	Oflurac	0,01	Pyraflufen	0,01	Transfluthrin	0,01
Imazethapyr	0,01	Omethoat	0,01	Pyraflufen-Ethyl	0,01	Triadimefon	0,01
Imidacloprid	0,01	Oxadixyl	0,01	Pyraflufen-Ethyl (Summenparameter)**		Triadimenol (Summe der Isomeren)	0,01
Indoxacarb (Summe der R- und S-Isomeren)	0,01	Oxathiapiprolin	0,01	Pyrazophos	0,01	Triallat	0,01
Iodofenphos	0,01	Oxycarboxin	0,01	Pyrethrin		Triamphos	0,01
Iodosulfuron-Methyl	0,01	Oxymatrin	0,01	Pyrethrin (Summenparameter)**		Triazamat	0,01
Iprobenfos	0,01	Pacllobutrazol (Summe der Isomeren)	0,01	Pyrethrin I	0,01	Triazophos	0,01
Iprodion	0,01	Paraoxon	0,01	Pyrethrin II	0,01	Tribenuron-Methyl	0,01
Iprovalicarb	0,01	Paraoxon-Methyl	0,01	Pyridaben	0,01	Trichloronat	0,01
Isobenzan	0,01	Parathion-Methyl	0,01	Pyridafol (CL 9673)	0,01	Triclopyr	0,01
Isocarbophos	0,01	Parathion-Methyl (Summenparameter)**		Pyridaphenthion	0,01	Tricyclazol	0,01
Isfetamid	0,01	Pebulat	0,01	Pyridat	0,01	Tridemorph	0,01
Isomethiozin	0,01	Penconazol (Summe der Isomeren)	0,01	Pyrimethanil	0,01	Trifloxystrobin	0,01
Isoprocab	0,01	Pencycuron	0,01	Pyriofenon	0,01	Triflumizol	0,01
Isopropalin	0,01	Pencycuron (Summenparameter)**		Pyriproxyfen	0,01	Triflumizol (Summenparameter)**	
Isoprothiolan	0,01	Pencycuron-PB-amin	0,01	Quinalphos	0,01	Trifluralin	0,01
Isoproturon	0,01	Pendimethalin	0,01	Quinclorac	0,01	Triflursulfuron-Methyl	0,01
Isoprazam	0,01	Penflufen	0,01	Quinoclam	0,01	Triforin	0,01
Isoxaben	0,01	Pentachloranilin	0,01	Quinoxifen	0,01	Trinexapac	0,01
Isoxaflutol	0,01	Pentachloranisol	0,01	Quintozen	0,01	Tritosulfuron	0,01
Isoxaflutol (Summenparameter)**		Pentachlorbenzol	0,01	Quintozen (Summenparameter)**		Vamidothion	0,01
Isoxaflutol diketonitril	0,01	Pentachlorphenol	0,01	Quizalofop (Summe der Isomeren) (freie Säure)*	0,01	Zoxamid	0,01
Isoxathion	0,01	Penthiopyrad	0,01	Quizalofop (Summenparameter)**			
Jasmolin I	0,01	Permethrin (Summe der Isomeren)	0,01	Quizalofop-Ethyl*	0,01		
Jasmolin II	0,01	Perthan	0,01	Rabenzazol	0,01		
Karanjin	0,01	Pethoxamid	0,01	Resmethrin (Summe der Isomere)	0,01		
Kresoxim-Methyl	0,01	Phenmedipham	0,01	Rotenon	0,01		
Leptophos	0,01	Phenthoat	0,01	Saflufenacil	0,01		
Linuron	0,01	Phenylphenol, ortho-	0,01	Saflufenacil (Summenparameter)**			
Malaaxon	0,01	Phorat	0,01	Saflufenacil, M800H11	0,01		
Malathion	0,01	Phorat (Summenparameter)**		Saflufenacil, M800H35	0,01		
Malathion (Summenparameter)**		Phorat-Oxon	0,01	Saflufenacil, M800H35	0,01		
Mandestrobin	0,01	Phorat-Oxon-Sulfon	0,01	Sethoxydim	0,01		
Mandipropamid (Summe der Isomere)	0,01	Phorat-sulfon	0,01	Silthiofam	0,01		
Matrin	0,01	Phosalon	0,01	Sintofen	0,01		
MCPA (freie Säure)*	0,01	Phosmet	0,01	Spinetoram	0,01		
MCPA (Summenparameter)**		Phosmet (Summenparameter)**		Spinosad	0,01		
MCPB (freie Säure)*	0,01	Phosmet Oxon	0,01	Spinosad (Summenparameter)**			
Mecarbam	0,01			Spinosyn A	0,01		
Mecoprop (Summe der Isomeren)	0,01			Spinosyn D	0,01		
Mefenpyr-diethyl	0,01			Spirodiclofen	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 phenoxycarboxylic 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),
phenoxylalkanecarboxylic 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)**
Haloxifop
Haloxifop (Summenparameter)**
MCPA
MCPA (Summenparameter)**
MCPB
Quizalofop (Summe der Isomeren)
Quizalofop (Summenparameter)**

Chlormequat and 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 S64 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

Ethylenoxid (Summenparameter)**
GC-MSMS, SOP-0653:02-2022
BG/RL 0,01mg/kg

Ethylenoxid, 2-Chlorethanol und 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. 495:2016-10; 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 BG/RL 5 mg/kg
Bromid-Chlorid-Verhältnis

Glyphosat,
LC-MS/MS
SOP-0232:2011-06
BG/RL 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
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 0,01mg/kg

Sulfit
Gem. S 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 0,01mg/kg