

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]	Bentazon (Summenparameter)**	Chloridazon (Summenparameter)**	Desmedipham	0,010
		Bentazon-6-OH	0,010	Desmetryn	0,010
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,010	Bentazon-8-OH	0,010	Diafenthiuron	0,010
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,010	Benthiavalicarb (Summenparameter)**		Diallat	0,010
1,4-Dimethylnaphthalin	0,010	Benthiavalicarb-Isopropyl	0,010	Diazinon	0,010
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,010	Benzovindiflupyr	0,010	Dicamba	0,010
1-Naphthyllessigsäure	0,010	Benzoylprop-Ethyl	0,010	Dichlobenil	0,010
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**		Benzyladenin	0,010	Dichlofenthion	0,010
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5- Trimethacarb	0,010	BH 518-2	0,010	Dichlofluanid	0,010
2,4,5-T	0,010	BH 518-4	0,010	Dichlorvos	0,010
2,4,5-T (Summenparameter)**		Bifenazat	0,010	Diclobutrazol	0,010
2,4-D	0,010	Bifenazat (Summenparameter)**		Diclofop-Methyl	0,010
2,4-D (Summenparameter)**		Bifenazat-diazen	0,010	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**	
2,4-DB	0,010	Bifenox	0,010	Dicloran	0,010
2,4-DB (Summenparameter)**		Bifenthrin (Summe der Isomere)	0,010	Dicofol (Summe aus p,p- und o,p'-Isomere)	0,010
2,4-DP	0,010	Binapacryl	0,010	Dicrotophos	0,010
2,4-DP (Summenparameter)**		Biphenyl	0,010	Dieldrin	0,003
3-Chloranilin	0,010	Bispyribac	0,010	Dieldrin (Summenparameter)**	
3-Decen-2-On	0,010	Bispyribac (Summenparameter)**		Diethofencarb	0,010
479M04	0,010	Bitertanol (Summe der Isomere)	0,010	Diethyltoluamid (DEET)	0,010
479M08	0,010	Bixafen	0,010	Difenoconazol	0,005
479M16	0,010	Boscalid	0,010	Difenoxuron	0,010
4-Bromphenylharnstoff	0,010	Bromacil	0,010	Diflubenzuron	0,010
4-CPA	0,010	Bromfenvinphos	0,010	Diflufenican	0,010
8-Hydroxychinolin	0,010	Bromocyclen	0,010	Dimefox	0,010
Abamectin (Summenparameter)**		Bromophos-Ethyl	0,010	Dimefuron	0,010
Acephat	0,010	Bromophos-Methyl	0,010	Dimethachlor	0,010
Acequinocyl	0,010	Bromoxynil	0,010	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,010
Acetamidiprid	0,010	Brompropylat	0,010	Dimethipin	0,010
Acetochlor	0,010	Bromuconazol (Diastereoisomere)	0,010	Dimethoat	0,010
Acibenzolar-Säure	0,010	BTS 44595	0,010	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,010
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**		BTS 44596	0,010	Dimethylaminosulfotoluidid	0,010
Aclonifen	0,010	Bupirimat	0,010	Dimethylphenylformamide, 2,4-	
Acrinathrin	0,010	Buprofezin	0,010	Dimethylphenyl-N- methylformidin, N-2,4-	0,010
Alachlor	0,010	Butachlor	0,010	Dimetilan	0,010
Aldicarb	0,010	Butafenacil	0,010	Dimoxystrobin	0,010
Aldicarb (Summenparameter)**		Butoxycarboxim	0,010	Diniconazol (Summe der Isomere)	0,010
Aldicarb-sulfoxid	0,010	Butralin	0,010	Dinirammin	0,010
Aldoxycarb	0,010	Buturon	0,010	Dinoseb	0,010
Aldrin	0,003	Cadusafos	0,006	Dinoseb (Summenparameter)**	
Allethrin	0,010	Captan	0,010	Dinoseb-Acetat	0,010
Ametoctradin	0,010	Captan (Summenparameter)**		Dinotefuran	0,010
Ametryn	0,010	Carbaryl	0,010	Dioxacarb	0,010
Amidosulfuron	0,010	Carbendazim	0,010	Dioxathion	0,010
Aminocarb	0,010	Carbendazim (Summenparameter)**		Diphenamid	0,010
Amisulbrom	0,010	Carbetamid (Summe der Isomere)	0,010	Diphenylamin	0,010
Amitraz	0,010	Carbofuran	0,001	Dipropetryn	0,010
Amitraz (Summenparameter)**		Carbofuran (Summenparameter)**		Disulfoton	0,003
Ancymidol	0,010	Carboxin	0,010	Disulfoton (Summenparameter)**	
Anilazin	0,010	Carboxin-Sulfoxid	0,010	Disulfoton-Sulfon	0,003
Anthrachinon	0,010	Carfentrazon-Ethyl	0,010	Disulfoton-Sulfoxid	0,010
Atrazin	0,010	Cetrimoniumchlorid	0,010	Ditalimfos	0,010
Atrazin, Desethyl-	0,010	Chinomethionat	0,010	Dithianon	0,010
Avermectin B1a	0,006	Chlorantraniliprol	0,010	Dithiocarbamate	0,010
Avermectin B1b	0,006	Chlorbensid	0,010	Diuron	0,010
Azaconazol	0,010	Chlorbenzilat	0,010	DNOC	0,010
Azadirachtin	0,010	Chlorbromuron	0,010	Dodemorph	0,010
Azamethiphos	0,010	Chlorbufam	0,010	Dodin	0,010
Azinphos-Ethyl	0,010	Chlordan (cis-/trans-)**	0,002	Edifenphos	0,010
Azinphos-Methyl	0,010	Chlordan, cis-	0,002	Emamectin B1a (freie Base)	0,002
Aziprotryn	0,010	Chlordan, trans-	0,002	Endosulfan (Summenparameter)**	
Azoxystrobin	0,010	Chlordecon	0,010	Endosulfan, alpha-	0,010
BAC (Summenparameter)**		Chlorfenapyr	0,010	Endosulfan, beta-	0,010
BAC 10	0,010	Chlorfenprop-Methyl	0,010	Endosulfansulfat	0,010
BAC 12	0,010	Chlorfenson	0,010	Endrin	0,003
BAC 14	0,010	Chlorfenvinphos	0,010	EPN	0,010
BAC 16	0,010	Chlorfluazuron	0,010	Epoxiconazol	0,010
BAC 18	0,010	Chloridazon	0,010	EPTC	0,010
BAC 8	0,010			Etaconazol	0,010
Benalaxyl (Summe der Isomere)	0,010			Ethiofencarb	0,010
Bendiocarb	0,010			Ethiofencarb-sulfon	0,010
Benfluralin	0,010			Ethion	0,010
Benfuracarb	0,010			Ethiprol	0,010
Benodanil	0,010				
Bensulfuron-Methyl	0,010				
Bentazon	0,010				

Ethirimol	0,010	Flufenacet oxalat	0,010	Isocarbamid	0,010	Milbemectin A3	0,010
Ethofumesat	0,010	Flufenacet Sulfonsäure	0,010	Isocarbophos	0,010	Milbemectin A4	0,010
Ethofumesat		Flufenacet thioglycolate	0,010	Isodrin	0,010	Mirex	0,010
(Summenparameter)**		sulfoxid		Isofenphos	0,010	Molinat	0,010
Ethofumesat-2-keto	0,010	Flufenoxuron	0,010	Isofenphos-Methyl	0,010	Monocrotophos	0,010
Ethofumesat-Carbonsäure	0,010	Flumethrin	0,010	Isofetamid	0,010	Monolinuron	0,010
Ethoprophos	0,008	Flumetralin	0,010	Isomethiozin	0,010	Monuron	0,010
Ethoxyquin	0,010	Flumioxazin	0,010	Isoprocab	0,010	Myclobutanil	0,010
Etofenprox	0,010	Fluometuron	0,005	Isopropalin	0,010	Naled	0,010
Etoxazol	0,010	Fluopicolid	0,010	Isoprothiolan	0,010	Napropamid	0,010
Etrifos	0,010	Fluopyram	0,010	Isoproturon	0,010	Neburon	0,010
Famoxadon	0,010	Fluotrimazol	0,010	Isopyrazam	0,010	Nicosulfuron	0,010
Famphur	0,010	Fluoxastrobin	0,010	Isoxaben	0,010	Nitenpyram	0,010
Fenamidon	0,010	Flupyradifuron	0,010	Isoxadifen-Ethyl	0,010	Nitraalin	0,010
Fenamiphos	0,005	Fluquinconazol	0,010	Isoxaflutol	0,010	Nitrapyrin	0,010
Fenamiphos		Flurochloridon	0,010	Isoxaflutol		Nitrofen	0,003
(Summenparameter)**		Fluroxyppy	0,010	(Summenparameter)**		Nitrothial-Isopropyl	0,010
Fenamiphos-sulfon	0,005	Fluroxyppy		Isoxaflutol diketonitril	0,010	Norflurazon	0,010
Fenamiphos-sulfoxid	0,005	(Summenparameter)**		Isoxathion	0,010	Novaluron (Summe der	0,010
Fenarimol	0,010	Flurprimidol	0,010	Jasmolin I	0,010	Isomere)	
Fenazaquin	0,010	Flusilazol	0,010	Jasmolin II	0,010	Nuarimol	0,010
Fenbuconazol	0,010	Fluthiacet-Methyl	0,010	Karanjin	0,010	Ofurac	0,010
Fenbutatinoxid	0,010	Flutianil	0,010	Kresoxim-Methyl	0,010	Omethoat	0,003
Fenchlorphos	0,010	Flutolanil	0,010	Lenacil	0,010	Oxadiazon	0,010
Fenchlorphos		Flutriafol	0,010	Leptophos	0,010	Oxadixyl	0,010
(Summenparameter)**		Fluvalinat (Summe der	0,010	Linuron	0,010	Oxamyl	0,001
Fenchlorphos-oxon	0,010	Isomere)		Lufenuron	0,010	Oxathiapiprolin	0,010
Fenfluthrin	0,010	Fluxapyroxad	0,010	Malaoxon	0,010	Oxycarboxin	0,010
Fenhexamid	0,010	FM-6-1	0,010	Malathion	0,010	Oxychlordan	0,010
Fenitrothion	0,010	Folpet	0,010	Malathion		Oxydemeton-Methyl	0,006
Fenobucarb	0,010	Folpet (Summenparameter)**		(Summenparameter)**		Oxydemeton-Methyl	
Fenoprop (2,4,5-TP)	0,010	Fonofos	0,010	Mandestrobin	0,010	(Summenparameter)**	
Fenothiocarb	0,010	Forchlorfenuron	0,010	Mandipropamid (Summe der	0,010	Oxyfluorfen	0,010
Fenoxaprop-Ethyl	0,010	Formetanat	0,010	Isomere)		Oxymatrin	0,010
Fenoxycarb	0,010	Formetanat (als Formetanat-	0,010	Matrin	0,010	Pacllobutrazol (Summe der	0,010
Fenpicoxamid	0,010	HCl)**		MCPA	0,010	Isomere)	
Fenproprathrin	0,010	Formothion	0,010	MCPA (Summenparameter)**		Paraoxon	0,010
Fenpropidin	0,010	Fosthiazat	0,010	MCPB	0,010	Paraoxon-Methyl	0,010
Fenpropimorph (Summe der	0,010	Fuberidazol	0,010	Mecarbam	0,010	Parathion	0,010
Isomere)		Furalaxyl	0,010	Mecoprop (Summe der	0,010	Parathion-Methyl	0,010
Fenpyrazamin	0,010	Furathiocarb	0,010	Isomere)		Parathion-Methyl	
Fenpyroximat	0,010	Furmecyclo	0,010	Mefenpyr-diethyl	0,010	(Summenparameter)**	
Fenson	0,010	Genite	0,010	Mefentrifluconazol	0,010	Pebulat	0,010
Fensulfothion	0,003	Halfenprox	0,010	Mepanipyrim	0,010	Pencanazol (Summe der	0,010
Fensulfothion		Halosulfuron-Methyl	0,010	Mephosfolan	0,010	Isomere)	
(Summenparameter)**		Haloxyfop	0,002	Mepronil	0,010	Pencycuron	0,010
Fensulfothion-Oxon	0,003	Haloxyfop		Merphos	0,010	Pencycuron	
Fensulfothion-Oxonsulfon	0,003	(Summenparameter)**		Metaflumizon (E- und Z-	0,010	(Summenparameter)**	
Fensulfothion-sulfon	0,003	HCH, alpha-	0,010	Isomere)		Pencycuron-PB-amin	0,010
Fenthion	0,010	HCH, beta-	0,010	Metalaxyl (Summe der	0,010	Pendimethalin	0,010
Fenthion		HCH, delta-	0,010	Isomere)		Penflufen	0,010
(Summenparameter)**		HCH, epsilon-	0,010	Metalddehyd	0,010	Pentachloranilin	0,010
Fenthion-Oxon	0,010	HCH, gamma-	0,010	Metamitron	0,010	Pentachloranisol	0,010
Fenthion-Oxonsulfon	0,010	Heptachlor	0,003	Metazachlor		Pentachlorbenzol	0,010
Fenthion-Oxonsulfoxid	0,010	Heptachlor		(Summenparameter)**		Pentachlorphenol	0,010
Fenthion-sulfon	0,010	(Summenparameter)**		Metconazol (Summe der	0,010	Pentanochlor	0,010
Fentin	0,003	Heptachlorepo	0,003	Isomere)		Penthiopyrad	0,010
Fenuron	0,010	Heptachlorepo	0,003	Methabenzthiazuron	0,010	Permethrin (Summe der	0,010
Fenvalerat/Esfenvalerat	0,010	Heptenophos	0,010	Methacrifos	0,010	Isomere)	
(Summe)		Hexachlorbenzol	0,003	Methamidophos	0,010	Perthan	0,010
Fipronil	0,004	Hexaconazol	0,010	Methidathion	0,001	Pethoxamid	0,010
Fipronil		Hexaflumuron	0,010	Methiocarb	0,010	Phenmedipham	0,010
(Summenparameter)**		Hexazinon	0,010	Methiocarb		Phenothrin	0,010
Fipronil-desulfinyl	0,004	Hexythiazox	0,010	(Summenparameter)**		Phenthoat	0,010
Fipronil-Sulfid	0,005	Hydramethylnon	0,010	Methiocarb-sulfon	0,010	Phenylphenol, ortho-	0,010
Fipronil-sulfon	0,005	Hymexazol	0,010	Methiocarb-sulfoxid	0,010	Phenylphenol, ortho-	
Flazasulfuron	0,010	Icaridin	0,010	Methomyl	0,010	(Summenparameter)**	
Fonicamid	0,010	Imazalil	0,010	Methoprotryn	0,010	Phorat	0,010
Fonicamid		Imazamox	0,010	Methoxychlor	0,010	Phorat (Summenparameter)**	
(Summenparameter)**		Imazapyr	0,010	Methoxyfenozid	0,010	Phorat-Oxon	0,010
Florpyrauxifen-benzyl	0,010	Imazaquin	0,010	Metobromuron	0,010	Phorat-Oxon-Sulfon	0,010
Fluacrypyrim	0,010	Imazethapyr	0,010	Metobromuron		Phorat-sulfon	0,010
Fluazifop	0,010	Imibenconazol	0,010	(Summenparameter)**		Phosalon	0,010
Fluazifop		Imidacloprid	0,010	Metolachlor (Summe der	0,010	Phosfolan	0,010
(Summenparameter)**		Indaziflam	0,010	Isomere)		Phosmet	0,005
Fluazinam	0,010	Indoxacarb (Summe der	0,010	Metolcarb	0,010	Phosphamidon	0,010
Fluazuron	0,010	Isomere)		Metominostrobin	0,010	Phoxim	0,010
Flubendiamid	0,010	Iodofenphos	0,010	Metoxuron	0,010	Phthalimid	0,010
Fluchloralin	0,010	Iodosulfuron-Methyl	0,010	Metrafenon	0,010	Picloram	0,010
Flucythrinat	0,010	loxynil	0,010	Metribuzin	0,010	Picolinafen	0,010
Fludioxonil	0,010	Iprobenfos	0,010	Metsulfuron-Methyl	0,010	Picoxystrobin	0,010
Fluensulfon	0,010	Iprodion	0,010	Mevinphos (Summe der E-	0,010	Piperonylbutoxid	0,010
Flufenacet	0,010	Iprovalicarb	0,010	und Z-Isomere)		Piperophos	0,010
Flufenacet		Isazofos	0,010	Milbemectin		Pirimicarb	0,010
(Summenparameter)**		Isobenzan	0,010	(Summenparameter)**		Pirimiphos-Ethyl	0,010

Pirimiphos-Methyl	0,010	Sethoxydim	0,010
Plifenat	0,010	Siduron	0,010
Prallethrin	0,010	Silaneophan	0,010
Pretilachlor	0,010	Silthiofam	0,010
Prochloraz	0,010	Simazin	0,010
Prochloraz (Summenparameter)**		Sintofen	0,010
Procymidon	0,010	Spinetoram	0,010
Profenofos	0,010	Spinosad	
Profluralin	0,010	(Summenparameter)**	
Profoxydim	0,010	Spinosyn A	0,010
Promecarb	0,010	Spinosyn D	0,010
Prometon	0,010	Spirodiclofen	0,010
Prometryn	0,010	Spiromesifen	0,010
Propachlor	0,010	Spirotetramat	0,010
Propachlor (Summenparameter)**		Spirotetramat	
Propamocarb	0,010	(Summenparameter)**	
Propanil	0,010	Spirotetramat-enol	0,010
Propargit	0,010	Spirotetramat-enol-Glc	0,010
Propazin	0,010	Spirotetramat-ketohydroxy	0,010
Propetamphos	0,010	Spirotetramat-monohydroxy	0,010
Propham	0,010	Spiroxamin (Summe der Isomere)	0,010
Propiconazol	0,010	Sulcotrion	0,010
Propineb	0,006	Sulfentrazon	0,010
Propineb/Propylen- thioharnstoff	0,006	Sulfosulfuron	0,010
Propoxur	0,005	Sulfotep	0,010
Propylen-thioharnstoff	0,006	Sulfoxaflor	0,010
Propyzamid	0,010	Sulprofos	0,010
Proquinazid	0,010	Swep	0,010
Prosulfocarb	0,010	Tebuconazol	0,010
Prosulfuron	0,010	Tebufenozid	0,010
Prothioconazol	0,010	Tebufenpyrad	0,010
Prothioconazol-Desthio	0,010	Tebupirimphos	0,010
Prothioconazol-Desthio (Summenparameter)**		Tebutam	0,010
Prothiophos	0,010	Tecnazen	0,010
Pyflubumid	0,010	Teflubenzuron	0,010
Pymetrozin	0,010	Tefluthrin (Summe der Isomere)	0,010
Pyraclostrobin	0,010	Tembotrion	0,010
Pyraflufen	0,010	Temephos	0,010
Pyraflufen-Ethyl	0,010	Tepraloxydim	0,003
Pyraflufen-Ethyl (Summenparameter)**		Terbacil	0,010
Pyrazophos	0,010	Terbufos	0,003
Pyrethrin (Summenparameter)**		(Summenparameter)**	
Pyrethrin I	0,010	Terbufos-sulfon	0,003
Pyrethrin II	0,010	Terbufos-sulfoxid	0,003
Pyridaben	0,010	Terbumeton	0,010
Pyridafol (CL 9673)	0,010	Terbutylazin	0,010
Pyridalyl	0,010	Terbutryn	0,010
Pyridaphenthion	0,010	Tetrachlorvinphos	0,010
Pyridat	0,010	Tetraconazol (Summe der Isomere)	0,010
Pyrifenox	0,010	Tetradifon	0,010
Pyrimethanil	0,010	Tetrahydrophthalimid	0,010
Pyriofenon	0,010	Tetramethrin	0,010
Pyriproxyfen	0,010	Tetrasul	0,010
Quinalphos	0,010	TFNA	0,010
Quinclorac	0,010	TFNG	0,010
Quinmerac	0,010	Thiabendazol	0,010
(Summenparameter)**		Thiacloprid	0,010
Quinoclam	0,010	Thiamethoxam	0,010
Quinoxyfen	0,010	Thidiazuron	0,010
Quintozen	0,010	Thifensulfuron-Methyl	0,010
Quintozen (Summenparameter)**		Thiodicarb	0,010
Quizalofop (Summe der Isomere)	0,010	Thiofanox	0,010
Quizalofop (Summenparameter)**		Thiofanox-sulfon	0,010
Rabenzazol	0,010	Thiofanox-sulfoxid	0,010
Resmethrin (Summe der Isomere)	0,010	Thiometon	0,010
Rimsulfuron	0,010	Thionazin	0,010
Rotenon	0,010	Thiophanat-Methyl	0,010
Saflufenacil	0,010	Tiocardbazil	0,010
Saflufenacil (Summenparameter)**		Tolclofos-Methyl	0,010
Saflufenacil, M800H11	0,010	Tolfenpyrad	0,010
Saflufenacil, M800H35	0,010	Tolyfluanid	0,010
Sebuthylazin	0,010	Tolyfluanid (Summenparameter)**	
Sedaxan	0,010	Triadimefon	0,010
		Triadimenol (Summe der Isomere)	0,010
		Triallat	0,010
		Triamiphos	0,010

Triasulfuron	0,010
Triazamat	0,010
Triazophos	0,010
Tribenuron-Methyl	0,010
Trichlorfon	0,010
Trichloronat	0,010
Triclopyr	0,010
Tricyclazol	0,010
Tridemorph	0,010
Trietazin	0,010
Trifloxystrobin	0,010
Triflumizol	0,010
Triflumizol (Summenparameter)**	
Triflumuron	0,010
Trifluralin	0,010
Triflusaluron-Methyl	0,010
Triforin	0,010
Trinexapac	0,010
Triticonazol	0,010
Tritosulfuron	0,010
Uniconazol	0,010
Valifenalat	0,010
Vamidothion	0,010
Vinclozolin	0,010
Zoxamid	0,010

**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)

Chlormequat, Mepiquat
 LC-MS/MS,
 SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2023-
 12
 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)**

Glyphosat, AMPA,
 Glufosinat, N-Acetyl Glufosinat, MPPA
 LC-MS/MS
 SOP-Nr. 0657:2022-12
 BG/RL je 0,01 mg/kg

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

Paraquat, Diquat
 mittels LC-MS/MS
 SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM QuPPe 2023-
 12
 BG/RL je 0,005 mg/kg

Perchlorat, Chlorat
 LC-MS/MS, SOP-Nr. 495:2022-10; EU-SRM
 QuPPe 2023-12
 BG/RL je 0,01 mg/kg