

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

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