

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]						
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,010	Bispyribac	0,010	Cyflumetofen	0,010	Epoxiconazol	0,010
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,010	Bitertanol (Summe der Isomeren)	0,010	Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,010	Ethiofencarb	0,010
1,4-Dimethylnaphthalin	0,010	Boscalid	0,010	Cyhalofop-butyl	0,010	Ethion	0,010
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,010	Bromfenvinphos	0,010	Cyhalothrin, lambda-/gamma-	0,010	Ethiprol	0,010
1-Naphthyllessigsäure	0,010	Bromocyclen	0,010	Cyhexatin (Summe Azocyclotin und Cyhexatin)	0,010	Ethirimol	0,010
1-Naphthyllessigsäure (Summenparameter)**	0,010	Bromophos-Ethyl	0,010	Cymiazol	0,010	Ethofumesat	0,010
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,010	Bromophos-Methyl	0,010	Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,010	Ethofumesat (Summenparameter)**	
2,4-D (freie Säure)*	0,010	Brompropylat	0,010	Cyproconazol	0,010	Ethofumesat-2-keto	0,010
2,4-D (Summenparameter)**		Bromuconazol (Diastereoisomere)	0,010	Cyprodinil	0,010	Ethofumesat-Carbonsäure	0,010
2,4-DB (freie Säure)*	0,010	BTS 44595	0,010	Cyprofuram	0,010	Ethoprophos	0,010
2,4-DB (Summenparameter)**		BTS 44596	0,010	DDAC (Summenparameter)**		Ethoxyquin	0,010
2,4-DP (freie Säure)*	0,010	Bupirimat	0,010	DDAC 10	0,010	Etofenprox	0,010
2,4-DP (Summenparameter)**		Buprofezin	0,010	DDAC 12	0,010	Etrinfos	0,010
3-Decen-2-On	0,010	Butafenacil	0,010	DDAC 8	0,010	Famphur	0,010
479M04	0,010	Cadusafos	0,010	DDD, p,p'-	0,010	Fenamidon	0,010
479M08	0,010	Captan	0,010	DDE, p,p'-	0,010	Fenamiphos	0,010
479M16	0,010	Captan (Summenparameter)**		DDT (Summenparameter)**		Fenamiphos (Summenparameter)**	
4-CPA	0,010	Carbaryl	0,010	DDT, o,p'-	0,010	Fenamiphos-sulfon	0,010
8-Hydroxychinolin	0,010	Carbazim	0,010	DDT, p,p'-	0,010	Fenamiphos-sulfoxid	0,010
Abamectin (Summenparameter)**		Carbendazim	0,010	Deltamethrin	0,010	Fenarimol	0,010
Acequinocyl	0,010	Carbetamid (Summe der Isomeren)	0,010	Denatoniumbenzoat	0,010	Fenazaquin	0,010
Acetamidrid	0,010	Carbofuran	0,001	Desmetryn	0,010	Fenbuconazol	0,010
Acetochlor	0,010	Carbofuran (Summenparameter)**		Diafenthion	0,010	Fenchlorphos	0,010
Acibenzolar-Säure (freie Säure)*	0,010	Carbofuran, 3-hydroxy	0,001	Diazinon	0,010	Fenchlorphos (Summenparameter)**	
Acibenzolar-S-methyl	0,010	Carbophenothion	0,010	Dicamba	0,010	Fenfluthrin	0,010
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter)**		Carboxin (Summenparameter)**		Dichlobenil	0,010	Fenhexamid	0,010
Aclonifen	0,010	Carboxin-Sulfoxid	0,010	Dichlofenthion	0,010	Fenitrothion	0,010
Acrinathrin	0,010	Carfentrazon-Ethyl	0,010	Dichlofluanid	0,010	Fenobucarb	0,010
Alachlor	0,010	Cetrimoniumchlorid	0,010	Diclobutrazol	0,010	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,010
Aldicarb	0,010	Chinomethionat	0,010	Diclofop	0,010	Fenothiocarb	0,010
Aldicarb (Summenparameter)**		Chlorantraniliprol	0,010	Diclofop-Methyl	0,010	Fenoxycarb	0,010
Aldicarb-sulfoxid	0,010	Chlorbenzilat	0,010	Diclofop-Methyl (Summenparameter)**		Fenpicoxamid	0,010
Aldoxycarb	0,010	Chlorbufam	0,010	Dicofol (Summe aus p,p- und o,p-Isomeren)	0,010	Fenpropathrin	0,010
Aldrin	0,010	Chlordan (cis-/trans-)**		Dieldrin	0,010	Fenpropidin	0,010
Allethrin	0,010	Chlordan, cis-	0,010	Dieldrin (Summenparameter)**		Fenpropimorph (Summe der Isomeren)	0,010
Ametryn	0,010	Chlordan, trans-	0,010	Diethofencarb	0,010	Fenpyroximat	0,010
Amidosulfuron	0,010	Chlorfenapyr	0,010	Diethyltoluamid (DEET)	0,010	Fenson	0,010
Aminocarb	0,010	Chlorfenprop-Methyl	0,010	Difenoconazol	0,010	Fensulfthion	0,010
Amisulbrom	0,010	Chlorfenson	0,010	Difenoxuron	0,010	Fensulfthion (Summenparameter)**	
Ancymidol	0,010	Chlorfenvinphos	0,010	Diflubenzuron	0,010	Fensulfthion-sulfon	0,010
Atrazin	0,010	Chlormephos	0,010	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,010	Fenthion	0,010
Avermectin B1a	0,006	Chloroneb	0,010	Dimethoat	0,010	Fenthion (Summenparameter)**	
Avermectin B1b	0,006	Chloroxuron	0,010	Dimethomorph (Summe der Isomere)	0,010	Fenthion-Oxon	0,010
Azadirachtin	0,010	Chlorpropylat	0,010	Dimethylaminosulfotoluidid	0,010	Fenthion-Oxonsulfon	0,010
Azamephos	0,010	Chlorpyrifos	0,010	Dimethilan	0,010	Fenthion-Oxonsulfoxid	0,010
Azinphos-Ethyl	0,010	Chlorpyrifos-Methyl	0,010	Dimoxystrobin	0,010	Fenthion-sulfon	0,010
Azinphos-Methyl	0,010	Chlorsulfuron	0,002	Diniconazol (Summe der Isomeren)	0,010	Fentin	0,010
Aziprotryn	0,010	Chlorthal-Dimethyl	0,010	Dinitramin	0,010	Fenuron	0,010
Azoxystrobin	0,010	Chlorthalonil	0,010	Dinoseb (Summenparameter)**		Fenvalerat/Esfenvalerat (Summe)	0,010
BAC (Summenparameter)**		Chlorthiamid	0,010	Diofenacarb	0,010	Fipronil	0,005
BAC 10	0,010	Chlorthion	0,010	Dioxacarb	0,010	Fipronil (Summenparameter)**	
BAC 12	0,010	Cinerin I	0,010	Dioxathion	0,010	Fipronil-Sulfid	0,005
BAC 14	0,010	Cinerin II	0,010	Diphenamid	0,010	Fipronil-sulfon	0,005
BAC 16	0,010	Cinosulfuron	0,010	Dipropetryn	0,010	Flamprop-M-Methyl	0,010
BAC 18	0,010	Clethodim	0,010	Disulfoton	0,010	Flazasulfuron	0,010
BAC 8	0,010	Clethodim (Summenparameter)**		Disulfoton (Summenparameter)**		Fonicamid	0,010
Benalaxyl (Summe der Isomeren)	0,010	Clethodim sulfon	0,010	Disulfoton-Sulfon	0,010	Fonicamid (Summenparameter)**	
Bendiocarb	0,010	Clethodim sulfoxid	0,010	Diphenylamin	0,010	Florpyrauxifen-benzyl	0,010
Benfluralin	0,010	Clodinafop	0,010	Dipropetryn	0,010	Fluacrypyrim	0,010
Benfuracarb	0,010	Clodinafop-Propargyl	0,010	Disulfoton	0,010	Fluazifop (freie Säure)*	0,010
Bensulfuron-Methyl	0,010	Clomazon	0,010	Disulfoton (Summenparameter)**		Fluazifop (Summenparameter)**	
Bentazon (Summenparameter)**		Clopyralid	0,010	Disulfoton-Sulfon	0,010	Flubendiamid	0,010
Bentazon-6-OH	0,010	Cloquintocet-mexyl	0,010	Dioxathion	0,010	Fluchloralin	0,010
Bentazon-8-OH	0,010	Clothianidin	0,010	Diuron	0,010	Flucythrinat	0,010
Benthiavalcab-Isopropyl	0,010	Coumaphos	0,010	Dodemorph	0,010	Fludioxonil	0,010
Benzovindiflupyr	0,010	Crimidin	0,010	Edifenphos	0,010	Flufenacet	0,010
Benzoylprop-Ethyl	0,010	Cruformat	0,010	Emamectinbenzoat B1a (als Emamectin)	0,010	Flufenacet (Summenparameter)**	
Bifenazat	0,010	Cyanazin	0,010	Endosulfan	0,010	Flufenacet oxalat	0,010
Bifenazat (Summenparameter)**		Cyanophos	0,010	Endosulfan, alpha-	0,010	Flufenacet Sulfonsäure	0,010
Bifenazat-diazen	0,010	Cyantraniliprol	0,010	Endosulfan, beta-	0,010	Flufenacet thioglycolate sulfoxid	0,010
Bifenox	0,010	Cyazofamid	0,010	Endosulfan, sulfat	0,010	Flufenoxuron	0,010
Bifenthrin (Summe der Isomeren)	0,010	Cyclanilid	0,010			Flumethrin	0,010
Binapacryl	0,010	Cycloat	0,010			Fuometuron	0,010
Biphenyl	0,010	Cyflufenamid (Summe der Isomeren)	0,010			Fuopicolid	0,010
						Fuopyram	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 phenoxyalkane carboxylic 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).

phenoxyalkane carboxylic 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)**

Haloxypol

Haloxypol (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

Ethylenoxid (Summenparameter)**

GC-MSMS, SOP-0653:02-2022

BG/RL 0,01mg/kg

Ethylenoxid, 2-Chlorethanol, 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 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. § 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