

LABOR DR. MEYER-SPASCHE

AM TEEBERG 5

29581 GERDAU
DEUTSCHLAND

Datum 03.09.2018
Kundennummer 10044705
Seite 1 von 2

Prüfbericht 2459422 - 214934

Auftrag	2459422
Analysennummer	214934
Probeneingang	30.08.2018
Probenahme	29.08.2018
Kultur	Heidelbeeren
Probenbezeichnung	Heidelbeeren
Identifikat.-/Positions-Nr.	Pommerien, Wittwater
Losnummer	024122
Verpackung	Kunststoffbeutel
Probenmenge	1 kg
Beginn der Prüfungen	30.08.2018
Ende der Prüfungen	03.09.2018

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Bewertung

Bei der Untersuchung wurde keine Überschreitung der zulässigen Höchstgehalte festgestellt.

Die Probe ist somit hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig anzusehen. [1]

[1] Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 vom 23.02.2005, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2018/832

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: crm-psm@lufa-itl.de



Datum 03.09.2018
Kundennummer 10044705
Seite 2 von 2

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer 2459422 / 214934

N. Gebers

LUFA - ITL Frau Nadine Gebers, Tel. 0431/1228-253
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung Obst/Gemüse/Kartoffeln

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfzeitraum entspricht dem Zeitraum zwischen dem Eingangsdatum und dem Befunddatum. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Datum 03.09.2018
 Kundennummer 10044705
 Seite 1 von 7

in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet

Prüfbericht
Auftrag / Analysennummer 2459422 / 214934

Anhang- Liste aller analysierten Pestizide
Untersuchung nach Multimethoden

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Abamectin (Summe aus Avermectin B1a, Avermectin B1b und Delta-8,9-Isomer von Avermectin B1a)	71751-41-2	0.01	Acephat	30560-19-1	0.01	Acequinocyl	57960-19-7	0.02
Acetamidrid	135410-20-7	0.01	Acibenzolarsäure	35272-27-6	0.01	Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	0.01
Aclonifen	74070-46-5	0.01	Acrinathrin und sein Enantiomer	101007-06-1	0.01	Alachlor	15972-60-8	0.01
Aldicarb	116-06-3	0.01	Aldicarb-sulfon	1646-88-4	0.01	Aldicarb-sulfoxid	1646-87-3	0.01
Aldrin	309-00-2	0.005	Ametoctradin	865318-97-4	0.01	Ametryn	834-12-8	0.01
Aminocarb	2032-59-9	0.01	Amitraz ¹	33089-61-1	0.01	Atrazin	1912-24-9	0.01
Azaconazol	60207-31-0	0.01	Azadirachtin	11141-17-6	0.01	Azinphos-ethyl	2642-71-9	0.01
Azinphos-methyl	86-50-0	0.01	Azoxystrobin	131860-33-8	0.01	Benalaxyl ¹	71626-11-4	0.01
Bendiocarb	22781-23-3	0.01	Benfluralin	1861-40-1	0.01	Bensulfuron-methyl	83055-99-6	0.01
Bentazon	25057-89-0	0.01	Benthiavalicarb-iso-propyl	177406-68-7	0.01	Benzovindiflupyr	1072957-71-1	0.01
Bifenazat	149877-41-8	0.01	Bifenazat-Diazin	149878-40-0	0.01	Bifenox	42576-02-3	0.01
Bifenthrin	82657-04-3	0.01	Biphenyl (Diphenyl)	92-52-4	0.01	Bitertanol	55179-31-2	0.01
Bixafen	581809-46-3	0.01	Boscalid	188425-85-6	0.01	Bromacil	314-40-9	0.01
Bromocyclen	1715-40-8	0.01	Bromophos-ethyl	4824-78-6	0.01	Bromophos-methyl	2104-96-3	0.01
Bromoxynil	1689-84-5	0.01	Brompropylat	18181-80-1	0.01	Bromuconazol	116255-48-2	0.01
Bupirimat	41483-43-6	0.01	Buprofezin	69327-76-0	0.01	Butafenacil	134605-64-4	0.01
Butocarboxim	34681-10-2	0.01	Butocarboxim-sulfoxid	34681-24-8	0.01	Butoxycarboxim	34681-23-7	0.01
Cadusafos	95465-99-9	0.01	Captafol	01.06.2425	0.04	Captan	133-06-2	0.01
Carbaryl	63-25-2	0.01	Carbofuran	1563-66-2	0.001	Carbophenothion	786-19-6	0.01
Carbophenothion-methyl	953-17-3	0.01	Carbosulfan	55285-14-8	0.01	Carboxin	5234-68-4	0.01
Chlorantraniliprol	500008-45-7	0.01	Chlorbensid	103-17-3	0.01	Chlorbenzilal	510-15-6	0.01
Chlorbufam	1967-16-4	0.01	Chlordan alpha	5103-71-9	0.005	Chlordan gamma	5103-74-2	0.005
Chlordan oxy	27304-13-8	0.005	Chlorfenapyr	122453-73-0	0.01	Chlorfenprop-methyl	14437-17-3	0.01
Chlorfenson	80-33-1	0.01	Chlorfenvinphos	470-90-6	0.01	Chlorfluazuron	71422-67-8	0.01
Chlorflurenol	2464-37-1	0.01	Chlorflurenol-methyl	2536-31-4	0.01	Chloridazon	1698-60-8	0.01
Chloridazon-desphenyl	6339-19-1	0.05	Chlorimuron-ethyl	90982-32-4	0.01	Chlormephos	24934-91-6	0.01
Chloroneb	2675-77-6	0.01	Chlorpropham	101-21-3	0.01	Chlorpropylat	02.10.5836	0.01
Chlorpyriphos	2921-88-2	0.01	Chlorpyriphos-methyl	5598-13-0	0.01	Chlorthal-dimethyl	1861-32-1	0.01
Chlorthalonil	1897-45-6	0.01	Chlorthion	500-28-7	0.01	Chlorthiophos	60238-56-4	0.01
Chlortoluron	15545-48-9	0.01	Chlozolinal	84332-86-5	0.01	Cinosulfuron	94593-91-6	0.01
Clethodim ¹	99129-21-2	0.01	Climbazol	38083-17-9	0.01	Clodinafop	114420-56-3	0.01
Clodinafop-propargyl	105512-06-9	0.01	Clofentizin	74115-24-5	0.01	Clomazon	81777-89-1	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

In diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer 2459422 / 214934

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Clopyralid	1702-17-6	0.05	Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	0.01	Clothianidin	210880-92-5	0.01
Coumaphos	56-72-4	0.01	Crimidin	535-89-7	0.01	Cyanazin	21725-46-2	0.01
Cyanofenphos	13067-93-1	0.01	Cyanophos	2636-26-2	0.01	Cyantraniliprol	736994-63-1	0.01
Cyazofamid	120116-88-3	0.01	Cyclanilid	113136-77-9	0.01	Cycloat	1134-23-2	0.01
Cycloxydim ¹	101205-02-1	0.01	Cyflufenamid	180409-60-3	0.01	Cyflumetofen	400882-07-7	0.01
Cyfluthrin	68359-37-5	0.01	Cyhalofop-butyl	122008-85-9	0.01	Cyhalothrin	68085-85-8	0.01
Cyhexatin ¹	13121-70-5	0.01	Cymoxanil	57966-95-7	0.01	Cypermethrin	52315-07-8	0.01
Cyproconazol	94361-06-5	0.01	Cyprodinil	121552-61-2	0.01	Cyromazin	66215-27-8	0.01
Deltamethrin (cis-Deltamethrin)	52918-63-5	0.01	Demeton-S-methyl	919-86-8	0.01	Demeton-S-methyl-sulfon	17040-19-6	0.01
Desethylatrazin	6190-65-4	0.01	Desmedipham	13684-56-5	0.01	Desmetryn	1014-69-3	0.01
Diafenthiuron	80060-09-9	0.02	Diazinon	333-41-5	0.01	Dicamba	1918-00-9	0.01
Dichlobenil	1194-65-6	0.01	Dichlofenthion	97-17-6	0.01	Dichlofluanid	1085-98-9	0.01
Dichlorprop	120-36-5	0.01	Dichlorvos	62-73-7	0.01	Diclobutrazol	75736-33-3	0.01
Diclofop	40843-25-2	0.01	Dicloran	99-30-9	0.01	Dicofol	115-32-2	0.01
Dicrotophos	141-66-2	0.01	Dieldrin	60-57-1	0.005	Diethofencarb	87130-20-9	0.01
Diethyltoluamid (DEET)	134-62-3	0.01	Difenoconazol	119446-68-3	0.01	Diflubenzuron	35367-38-5	0.01
Diflufenican	83164-33-4	0.01	Dimethenamid ¹	87674-68-8	0.01	Dimethoat	60-51-5	0.01
Dimethomorph	110488-70-5	0.01	Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)	66840-71-9	0.01	Dimoxystrobin	149961-52-4	0.01
Diniconazol	83657-24-3	0.01	Dinocap	39300-45-3	0.01	Dinotefuran	165252-70-0	0.01
Dinoterb	1420-07-1	0.01	Diphenamid	957-51-7	0.01	Diphenylamin	122-39-4	0.01
Dipropetryn	4147-51-7	0.01	Disulfoton	298-04-4	0.01	Disulfoton-sulfon	05.06.2497	0.01
Disulfoton-sulfoxid	06.07.2497	0.01	Ditalimfos	5131-24-8	0.01	Dithianon	3347-22-6	0.01
Diuron	330-54-1	0.01	DMSA	4710-17-2	0.01	Dodemorph	1593-77-7	0.01
Dodine	03.10.2439	0.01	Emamectin	119791-41-2	0.01	Endosulfan alpha	959-98-8	0.005
Endosulfan beta	33213-65-9	0.005	Endosulfansulfat	1031-07-8	0.005	Endrin	72-20-8	0.005
EPN	2104-64-5	0.01	Epoconazol	133855-98-8	0.01	EPTC	759-94-4	0.01
Etaconazol	60207-93-4	0.01	Ethalfuralin	55283-68-6	0.01	Ethiofencarb	29973-13-5	0.01
Ethiofencarb-sulfon	53380-23-7	0.01	Ethiofencarb-sulfoxid	53380-22-6	0.01	Ethion	563-12-2	0.01
Ethiprole	181587-01-9	0.01	Ethirimol	23947-60-6	0.01	Ethofumesat ¹	26225-79-6	0.01
Ethoprophos	13194-48-4	0.01	Ethoxyquin	91-53-2	0.02	Etofenprox	80844-07-1	0.01
Etoxazol	153233-91-1	0.01	Etridiazol	2593-15-9	0.01	Etrimfos	38260-54-7	0.01
Famoxadon	131807-57-3	0.01	Fenamidone	161326-34-7	0.01	Fenamiphos	22224-92-6	0.01
Fenamiphos-Sulfon	31972-44-8	0.01	Fenamiphos-Sulfoxid	31972-43-7	0.01	Fenarimol	60168-88-9	0.01
Fenazaquin	120928-09-8	0.01	Fenbuconazol	114369-43-6	0.01	Fenbutatin oxide	13356-08-6	0.01
Fenchlorphos	299-84-3	0.01	Fenchlorphos-oxon	3983-45-7	0.01	Fenfluthrin	75867-00-4	0.01
Fenhexamid	126833-17-8	0.01	Fenitrothion	122-14-5	0.01	Fenobucarb	3766-81-2	0.01
Fenoxaprop	95617-09-7	0.01	Fenoxycarb	72490-01-8	0.01	Fenpiclonil	74738-17-3	0.01
Fenproprathrin	39515-41-8	0.01	Fenpropidin	67306-00-7	0.01	Fenpropimorph	67564-91-4	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2459422 / 214934**

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

3 In diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "n.r." gekennzeichnet

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Fenpyrazamin	473798-59-3	0.01	Fenpyroximat	134098-61-6	0.01	Fenson	80-38-6	0.01
Fensulfothion	115-90-2	0.01	Fensulfothion-oxon	6552-21-2	0.01	Fensulfothion-oxon-sulfon	6132-17-8	0.01
Fensulfothion-sulfon	14255-72-2	0.01	Fenthion	55-38-9	0.01	Fenthion-oxon	01.12.6552	0.01
Fenthion-oxon-sulfon	14086-35-2	0.01	Fenthionoxonsulfoxid	6552-13-2	0.01	Fenthion-sulfon	3761-42-0	0.01
Fenthion-sulfoxid	3761-41-9	0.01	Fentin	668-34-8	0.01	Fenuron	101-42-8	0.01
Fenvalerat	51630-58-1	0.01	Fipronil	120068-37-3	0.002	Fipronil-desulfinyl	205650-65-3	0.002
Fipronil-sulfid	120067-83-6	0.005	Fipronil-sulfon	120086-36-2	0.002	Flonicamid	158062-67-0	0.01
Fluazifop	69335-91-7	0.01	Fluazifop-butyl	69806-50-4	0.01	Fluazinam	79622-59-6	0.01
Flubendiamid	272451-65-7	0.01	Fluchloralin	33245-39-5	0.01	Flucythrinat	70124-77-5	0.01
Fludioxonil	131341-86-1	0.01	Flufenacet	142459-58-3	0.01	Flufenacet ESA (ethansulfonsäure)	947601-87-8	0.01
Flufenacet OA (Oxalamic Acid)	201668-31-7	0.01	Flufenacet-alkohol	54041-17-7	0.01	Flufenoxuron	101463-69-8	0.01
Flufenzin	162320-67-4	0.01	Flumetralin	62924-70-3	0.01	Flumioxazin	103361-09-7	0.01
Fluometuron	2164-17-2	0.01	Fluopicolid	239110-15-7	0.01	Fluopyram	658066-35-4	0.01
Fluquinconazol	136426-54-5	0.01	Flurochloridon	61213-25-0	0.01	Fluroxypyr	69377-81-7	0.01
Flurprimidol	56425-91-3	0.01	Flusilazol	85509-19-9	0.01	Fluthiacet-methyl	117337-19-6	0.01
Flutolanil	66332-96-5	0.01	Flutriafol	76674-21-0	0.01	Fluxapyroxad	907204-31-3	0.01
FM 6-1	131549-75-2	0.01	Folpet	133-07-3	0.01	Fonofos	944-22-9	0.01
Forchlorfenuron	68157-60-8	0.01	Formetanat-Hydrochlorid	23422-53-9	0.01	Formothion	2540-82-1	0.01
Fosthiazat	98886-44-3	0.01	Fuberidazol	3878-19-1	0.01	Furalaxyl	57646-30-7	0.01
Furathiocarb	65907-30-4	0.01	Genite	97-16-5	0.01	Halfenprox	111872-58-3	0.01
Halofenozid	112226-61-6	0.01	Haloxypop	69806-34-4	0.01	Haloxypop-ethoxy-ethyl	87237-48-7	0.01
Haloxypop-methyl	69806-40-2	0.01	HCH-alpha	319-84-6	0.005	HCH-beta	319-85-7	0.005
HCH-delta	319-86-8	0.005	HCH-epsilon	07.10.6108	0.005	HCH-gamma (Lindan)	58-89-9	0.005
Heptachlor	76-44-8	0.005	Heptachlorepoxyd-cis	1024-57-3	0.005	Heptachlorepoxyd-trans	28044-83-9	0.005
Heptenophos	23560-59-0	0.01	Hexachlorbenzol (HCB)	118-74-1	0.005	Hexaconazol	79983-71-4	0.01
Hexaflumuron	86479-06-3	0.01	Hexazinon	51235-04-2	0.01	Hexithiazox	78587-05-0	0.01
Icaridin (Picaridin)	119515-38-7	0.01	Imazalil	35554-44-0	0.01	Imazapic	104098-48-8	0.01
Imazaquin	81335-37-7	0.01	Imazethaypr	81334-34-1	0.01	Imibenconazole	86598-92-7	0.01
Imidacloprid	138261-41-3	0.01	Indoxacarb	144171-61-9	0.01	Iodofenphos	18181-70-9	0.01
Iodosulfuron-m-ethyl-sodium	144550-36-7	0.01	Ioxynil	1689-83-4	0.01	Iprobenfos	26087-47-8	0.01
Iprodion	36734-19-7	0.01	Iprovalicarb	140923-17-7	0.01	Isazofos	42509-80-8	0.01
Isocarbophos	24353-61-5	0.01	Isodrin	465-73-6	0.01	Isofenphos	25311-71-1	0.01
Isofenphos-methyl	99675-03-3	0.01	Isofetamid	875915-78-9	0.01	Isoprocarb	2631-40-5	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2459422 / 214934**

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Isoprothiolane	50512-35-1	0.01	Isoproturon	34123-59-6	0.01	Isopyrazam	881685-58-1	0.01
Isoxaben	82558-50-7	0.01	Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	0.01	Isoxaflutol	141112-29-0	0.01
Isoxathion	18854-01-8	0.01	Kresoxim-methyl	143390-89-0	0.01	lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	0.01
Landrin (3,4,5-Trimethacarb)	12407-86-2	0.01	Lenacil	01.08.2164	0.01	Leptophos	21609-90-5	0.01
Linuron	330-55-2	0.01	Lufenuron	103055-07-8	0.01	Malaoxon	1634-78-2	0.01
Malathion	121-75-5	0.01	Mandestrobin	173662-97-0	0.01	Mandipropamid	374726-62-2	0.01
MCPA	94-74-6	0.01	MCPB	94-81-5	0.01	Mecarbam	2595-54-2	0.01
Mecoprop	7085-19-0	0.01	Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	0.01	Mepanipyrim	110235-47-7	0.01
Mepronil	55814-41-0	0.01	Meptyldinocap	131-72-6	0.01	Mesotrion	104206-82-8	0.01
Metaflumizon	139968-49-3	0.01	Metalaxyl (Summe aus Metalaxyl und Metalaxyl-M)	57837-19-1	0.01	Metaldehyd OG	108-62-3	0.01
Metamitron	41394-05-2	0.01	Metazachlor	67129-08-2	0.01	Metazachlor ESA	172960-62-2	0.05
Metazachlor OA	1231244-60-2	0.05	Metconazol	125116-23-6	0.01	Methabenzthiazuron	18691-97-9	0.01
Methacrifos	62610-77-9	0.01	Methamidophos	10265-92-6	0.01	Methidathion	950-37-8	0.01
Methiocarb	2032-65-7	0.01	Methiocarb-sulfon	2179-25-1	0.01	Methiocarb-sulfoxid	01.10.2635	0.01
Methomyl	16752-77-5	0.01	Methoprotryn	841-06-5	0.01	Methoxychlor	72-43-5	0.005
Methoxyfenozid	161050-58-4	0.01	Metobromuron	3060-89-7	0.01	Metolachlor	51218-45-2	0.01
Metolcarb	1129-41-5	0.01	Metosulam	139528-85-1	0.01	Metoxuron	19937-59-8	0.01
Metrafenone	220899-03-6	0.01	Metribuzin	21087-64-9	0.01	Metsulfuron-methyl	74223-64-6	0.01
Mevinphos	7786-34-7	0.01	Mirex	2385-85-5	0.005	Molinat	2212-67-1	0.01
Monocrotophos	6923-22-4	0.01	Monolinuron	1746-81-2	0.01	Monuron	150-68-5	0.01
Myclobutanil	88671-89-0	0.01	Naled	300-76-5	0.01	Napropamid	15299-99-7	0.01
Neburon	555-37-3	0.01	Nicosulfuron	111991-09-4	0.01	Nitenpyram	150824-47-8	0.01
Nitralin	4726-14-1	0.01	Nitrapyrin	1929-82-4	0.01	Nitrofen	1836-75-5	0.005
Nitrothal-isopropyl	10552-74-6	0.01	Norflurazon	27314-13-2	0.01	Novaluron	116714-46-6	0.01
Nuarimol	63284-71-9	0.01	N-2,4-Dim-ethyl-phenyl-N-m-ethylformamidine ¹	33089-74-6	0.01	Octachlordi-propylether (S421)	127-90-2	0.01
Ofurace	58810-48-3	0.01	Omethoat	1113-02-6	0.01	o,p-DDD	53-19-0	0.005
o,p-DDE	3424-82-6	0.005	o,p-DDT	789-02-6	0.005	Oxadiazon	19666-30-9	0.01
Oxadixyl	77732-09-3	0.01	Oxamyl	23135-22-0	0.01	Oxamyl-oxime	30558-43-1	0.01
Oxydemeton-methyl	301-12-2	0.01	Oxyfluorfen	42874-03-3	0.01	Paclobutrazol	76738-62-0	0.01
Paraoxon-ethyl	311-45-5	0.01	Paraoxon-methyl	950-35-6	0.01	Parathion-ethyl	56-38-2	0.01
Parathion-methyl	298-00-0	0.01	Pebulat	1114-71-2	0.01	Penconazol	66246-88-6	0.01
Pencycuron	66063-05-6	0.01	Pendimethalin	40487-42-1	0.01	Pentachloranilin	527-20-8	0.01
Pentachloranisol	1825-21-4	0.01	Pentachlorbenzol	608-93-5	0.01	Penthiopyrad	183675-82-3	0.01
Permethrin	52645-53-1	0.01	Perthan	72-56-0	0.01	Pethoxamid	106700-29-2	0.01
Phenkapton	2275-14-1	0.01	Phenmedipham	13684-63-4	0.01	Phenthoat	07.03.2597	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2459422 / 214934**

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Phorat	298-02-2	0.01	Phorat-oxon	2600-69-3	0.01	Phorat-oxon-sulfon	09.06.2588	0.01
Phorat-oxon-sulfoxid	08.05.2588	0.01	Phorat-sulfon	07.04.2588	0.01	Phorat-sulfoxid	06.03.2588	0.01
Phosalon	2310-17-0	0.01	Phosmet	732-11-6	0.01	Phosmet-oxon	3735-33-9	0.01
Phosphamidon	13171-21-6	0.01	Phthalimid	85-41-6	0.02	Picolinafen	137641-05-5	0.01
Picoxystrobin	117428-22-5	0.01	Piperonylbutoxid	51-03-6	0.01	Pirimicarb	23103-98-2	0.01
Pirimicarb, Desmethylformamido-	59333-83-4	0.01	Pirimicarb-desmethyl	30614-22-3	0.01	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1	0.01
Pirimiphos-methyl	29232-93-7	0.01	p,p-DDD	72-54-8	0.005	p,p-DDE	72-55-9	0.005
p,p-DDT	50-29-3	0.005	Prochloraz	67747-09-5	0.01	Prochloraz desimidazole-amino (BTS 44595)	139520-94-8	0.01
Prochloraz desimidazole-formylamino (BTS 44596)	139542-32-8	0.01	Procymidon	32809-16-8	0.01	Profenofos	41198-08-7	0.01
Profluralin	26399-36-0	0.01	Profoxydim	139001-49-3	0.01	Prohexadion und Salze, ber. als Prohexadion	88805-35-0	0.05
Promecarb	2631-37-0	0.01	Prometryn	7287-19-6	0.01	Propachlor	1918-16-7	0.01
Propachlor OA (Oxalamic Acid)	70628-36-3	0.01	Propamocarb	24579-73-5	0.01	Propanil	709-98-8	0.01
Propaquizafop	111479-05-1	0.01	Propargit	2312-35-8	0.01	Propazin	139-40-2	0.01
Propetamphos	31218-83-4	0.01	Propham	122-42-9	0.01	Propiconazol	60207-90-1	0.01
Propoxur	114-26-1	0.01	Propoxycarbazon	145026-81-9	0.01	Propyzamid	23950-58-5	0.01
Proquinazid	189278-12-4	0.01	Prosulfocarb	52888-80-9	0.01	Prothioconazol (Prothioconazol-desthio)	120983-64-4	0.01
Prothiophos	34643-46-4	0.01	Pymetrozin	123312-89-0	0.01	Pyraclostrobin	175013-18-0	0.01
Pyraflufen	129630-17-7	0.01	Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	0.01	Pyrazophos	13457-18-6	0.01
Pyrethrine	8003-34-7	0.01	Pyridaben	96489-71-3	0.01	Pyridalyl	179101-81-6	0.01
Pyridaphenthion	119-12-0	0.01	Pyridate	55512-33-9	0.01	Pyrifenoxy	88283-41-4	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2459422 / 214934**

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
Pyrimethanil	53112-28-0	0.01	Pyrimidifen	105779-78-0	0.01	Pyriproxyfen	95737-68-1	0.01
Pyroxsulam	422556-08-9	0.01	Quinalphos	13593-03-8	0.01	Quinclorac	84087-01-4	0.01
Quinmerac	90717-03-6	0.01	Quinoclammin	2797-51-5	0.01	Quinoxifen	124495-18-7	0.01
Quintozen	82-68-8	0.005	Quizalofop, einschließlich					
Resmethrin	10453-86-8	0.01	Quizalofop-P	94051-08-8	0.01	Quizalofop-ethyl	76578-14-8	0.01
RPA203328	142994-06-7	0.05	Rotenon	83-79-4	0.01	RPA202248	143701-75-1	0.05
Silafluofen	105024-66-6	0.01	Sedaxan	874967-67-6	0.01	Sethoxydim ¹	74051-80-2	0.01
Spinetoram	187166-40-1+	0.01	Silthiofam	175217-20-6	0.01	Simazin	122-34-9	0.01
Spiromesifen	187166-15-0	0.01	Spinosad	168316-95-8	0.01	Spirodiclofen	148477-71-8	0.01
Spirotetramat-enol-glucosid	283594-90-1	0.01	Spirotetramat	203313-25-1	0.01	Spirotetramat-enol	203312-38-3	0.01
Spiroxamin	1172614-86-6	0.01	Spirotetramat-ketohydroxy	1172134-11-1	0.01	Spirotetramat-monohydroxy	1172134-12-1	0.01
Sulfoxaflor	118134-30-8	0.01	Sulfentrazon	122836-35-5	0.01	Sulfotep	3689-24-5	0.01
Tau-Fluvalinat	946578-00-3	0.01	Sulprofos	35400-43-2	0.01	Summe Benomyl/Carbendazim		0.01
Tebufenpyrad	102851-06-9	0.01	Tebuconazol	107534-96-3	0.01	Tebufenozid	112410-23-8	0.01
Tefluthrin	119168-77-3	0.01	Tecnazen	117-18-0	0.005	Teflubenzuron	83121-18-0	0.01
Terbacil	79538-32-2	0.01	Tembotrion	335104-84-2	0.01	Tepraloxymid ¹	149979-41-9	0.01
Terbufos-sulfoxid	5902-51-2	0.01	Terbufos	13071-79-9	0.01	Terbufos-sulfon	56070-16-7	0.01
Terbutylazin	10548-10-4	0.01	Terbumeton	33693-04-8	0.01	Terbutryn	886-50-0	0.01
Tetraconazol	5915-41-3	0.01	Terbutylazin-desethyl	30125-63-4	0.01	Tetrachlorvinphos	22248-79-9	0.01
Tetramethrin	112281-77-3	0.01	Tetradifon	116-29-0	0.005	Tetrahydrophthalimid (THPI)	1469-48-3	0.01
TFNG	7696-12-0	0.01	Tetrasul	2227-13-6	0.01	TFNA	158063-66-2	0.01
Thiamethoxam	207502-65-6	0.01	Thiabendazol	148-79-8	0.01	Thiacloprid	111988-49-9	0.01
Thiodicarb	153719-23-4	0.01	Thiobencarb	28249-77-6	0.01	Thiocyclam	31895-21-3	0.01
Thiometon	59669-26-0	0.01	Thiofanox	39196-18-4	0.01	Thiofanox-sulfoxid	39184-27-5	0.01
Thiophanat-methyl	640-15-3	0.01	Thiometon-sulfon	20301-63-7	0.01	Thiometon-sulfoxid	2703-37-9	0.01
Tralkoxydim	23564-05-8	0.01	Tolclofos-methyl	57018-04-9	0.01	Tolyfluanid	731-27-1	0.01
Triadimenol	87820-88-0	0.01	Transfluthrin	118712-89-3	0.01	Triadimefon	43121-43-3	0.01
Triazamat	55219-65-3	0.01	Triallat	2303-17-5	0.01	Triasulfuron	82097-50-5	0.01
Trichloronat	112143-82-5	0.01	Triazophos	24017-47-8	0.01	Trichlorfon	52-68-6	0.01
Tridemorph	327-98-0	0.01	Triclopyr	55335-06-3	0.01	Tricyclazol	41814-78-2	0.01
Trifluriduron	24602-86-6	0.01	Trifloxystrobin	141517-21-7	0.01	Triflumizol	99387-89-0	0.01
Triforin	64628-44-0	0.01	Trifluralin	1582-09-8	0.01	Triflursulfuron-methyl	126535-15-7	0.01
Triticonazol	26644-46-2	0.01	Trinexapac	104273-73-6	0.01	Trinexapac-ethyl	95266-40-3	0.01
Valifenalat	131983-72-7	0.01	Tritosulfuron	142469-14-5	0.01	Uniconazol	83657-22-1	0.01
1-Naphthyllessigsäureamid ¹	283159-90-0	0.01	Vinclozolin	50471-44-8	0.01	Zoxamide	156052-68-5	0.01
2-Phenylphenol	86-86-2	0.01	2-Hydroxy-Propoxycarbazon	496925-02-1	0.01	2-Naphtoxyessigsäure	120-23-0	0.01
	90-43-7	0.01	2,3-Dihydro-3,3-dimethyl-2-oxo-benzofuran-5-yl-met	26244-33-7	0.01	2,4-D	94-75-7	0.01

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer 2459422 / 214934

EN 15662 : 2008-11 (mod.)

Alle in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "n.r." gekennzeichnet.

Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg	Wirkstoff	CAS-Nr.	BG mg/kg
2,4-DB	94-82-6	0.01	2,4-Dim-ethyl-phenylformamid ¹	60397-77-5	0.01	2,4,5-T ¹	93-76-5	0.01
2,6 Dichlorobenzamid	2008-58-4	0.01	3-Chloranilin	108-42-9	0.01	3-Hydroxy-Carbofuran	16655-82-6	0.001
4-Chlorphenoxy-essigsäure (4-CPA)	122-88-3	0.01	4,4'-Dibromobenzophenone	02.03.3988	0.01	479M16		0.05
6-Hydroxy-Bentazon	60374-42-7	0.01	8-Hydroxy-Bentazon	60374-43-8	0.01			

OS = Originalsubstanz, BG = Bestimmungsgrenze, k.A. = keine Angaben, n.r. = nicht relevant

¹Der Summenparameter berücksichtigt die Wirkstoffmetabolite, die zur Zeit mit der angegebenen Methode analytisch sicher erfassbar sind.

LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: crm-psm@lufa-itl.de



Datum 03.09.2018
Kundennummer 10044705
Seite 1 von 1

Prüfbericht

Auftrag / Analysennummer **2459422 / 214934**

Bewertung der Auslastung der Grenz- und ARfD-Werte

[1] Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 vom 23.02.2005, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2018/832

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

