

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Gribskov Kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
DÅNEMARK

Dato 12.10.2021
Kundenr. 20124915

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

Ordre 2131233 Udvidet pesticidanalyse for Drikkevand på tværs
Analyse nr. 382496 Grundvand
Projekt 7223 ATT.: Drikkevand på tværs - EAN nr.: 5798008161063
Prøvens ankomst 15.09.2021
Prøvetagning 13.09.2021 16:30
Prøvetager 1192
Kunde-prøvebetegnelse 30914980
Formål Forureningsundersøgelse
Udtagningssted Helsingø vandværk
Anlægs-ID Boring 186.700

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	9,7	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-----	---	-----------------------

Chlorbenzener

Hexachlorbenzen	µg/l	<0,0050	0,005	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Pentachlorbenzen	µg/l	<0,0050	0,005	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
1,2,3,5-tetrachlorbenzen	µg/l	<0,0050	0,005	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

Phenoler

2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
-----------------------------------	------	--------------	------	------	------------------------

Chlorphenoler

4-Chlor-3-Methylphenol ^{u)}	µg/l	<0,10	0,1	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
4-Chlorphenol ^{u)}	µg/l	<0,10	0,1	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)

Pesticider og nedbrydningsprodukter

2,6-dichlorphenoxyeddikesyre (2,6-D)	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Clethodim	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Cyazofamid-dessulfonamid	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Cyhalothrinsyre (Tefluthrinsyre)	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Daminozid	µg/l	<0,10	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09	
Iodosulfuron	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Methyl-3-hydroxyphenylcarbamate	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Picolinafen (Fri syre) (CI 153815)	µg/l	<0,030	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09	
Quizalofop (Fri syre)	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Trichloronat	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
2-Chlor-4-(methylsulfonyl)benzoesyre (CMBA)	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
3-Chlor-5-(trifluoromethyl)picolinsyre	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
6-(Trifluoromethyl)pyridin-2(1H)-one	µg/l	<0,050	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09	
Acetamiprid	µg/l	<0,020	0,02	DIN 38407-36 : 2014-09	

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Acetochlor-Carbonylsyre (Acetochlor-OA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Aclonifen	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Alachlor	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Alachlor-Carbonylsyre (Alachlor-OA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldicarbulsulfon	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldicarbulsulfoxide	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldrin	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Allethrin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Amidosulfuron	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Aminopyralid	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Amitrol ^{u)}	µg/l	<0,10		0,1	MP-00427-DE : 2021-05(BB)
AMPA (Aminomethylphosphorsyre) ^{u)}	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
Asulam	µg/l	<0,0300 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Azamephosphos	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Azinphos-methyl	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Azoxystrobin	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Azoxystrobin metabolit CyPM	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Benazolin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon, N-methyl	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Bifenox (fri syre)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromacil	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromoxynil	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Carbendazim	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Carbetamid	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Carboxin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 108906	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 62826	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Chinomethionat	µg/l	<0,10 (LOD)	0,1	0,2	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorbufam	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Chloroxuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorpropham	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Chlorsulfuron	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Chlorthalonilamid-benzoesyre (R 611965, M 5)	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Cis-heptachlorepoxid	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Clodinafop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Clomazone	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Clopyralid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Clothianidin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
CL9673	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyanazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Cycloxydim	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Cymoxanil	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyprodinil	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u*)".

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Cyromazin	µg/l	<0,0300 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamid)	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-terbutylazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropyl-atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin-2-Hydroxy	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dicamba	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-35 : 2010-10 / DIN 38407-35 : 2010-10 (M 065)
Dichlobenil	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Dichlorprop	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dieldrin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Difenoconazol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-thiopropionsyre (SYN 528702)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethoat	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethomorph	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethyltolylsulfamid (DMST)	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dinoseb	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dinoterb	µg/l	<0,010		0,01	DIN 38407-35 : 2010-10 / DIN 38407-35 : 2010-10 (M 065)
Dithiocarbamater som CS2 ^{u*)}	µg/l	<0,10		0,1	hus metode(DV)
Diuron	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dodemorph	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Dodin	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Epoxiconazol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethiofencarb	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethiofencarb-sulfon	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethiofencarb-sulfoxid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethofumesat	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethylenthiourea (ETU)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Etrimfos	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenamidone	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenarimol	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenhexamid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenoxaprop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenpropidin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Fipronil	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Flonicamid	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Florasulam	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluazifop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluopyram	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Flupyr-sulfuron-methyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluroxypyr	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Flurprimidol	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Foramsulfuron	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Formaldehyd ^{u*)}	µg/l	<10		10	APAT CNR IRSA 2010 B1 Man 29 2003(RC)
gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Glufosinat ^{u)}	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
Glyphosat ^{u)}	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
Haloxifop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Heptachlor	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Hexazinon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Hexithiazox	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Hydroxy-simazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Imazalil	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Iodofenphos	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,030		0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Ioxynil	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Isophenphos	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Isoproturon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Lenacil	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Linuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
Mandipropamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
MCPA	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
MCPB	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Mechlorprop (MCPP)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Mepanipyrim	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Mercaptodimethur (Methiocarb)	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesotrion	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalddehyd	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron-desamino	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	µg/l	<0,0150 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metconazol	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
Methamidophos	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Methiocarb-sulfoxid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Methomyl	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metrafenone	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin-desamino	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin-desamino-deketo ^{u)}	µg/l	<0,020 (LOD) ^{m)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
Metribuzin-diketo ^{u)}	µg/l	<0,020 (LOD) ^{m)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,0300		0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Mevinphos	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Napropamid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Nicosulfuron	µg/l	<0,0150 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Nitrofen	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns)".

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
<i>N,N-Dimethylsulfamid (DMS)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>N-(1,1-Dimethylacetyl)-3,5-Dichlorbenzamid</i>	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Omethoat</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Oxamyl</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Oxycarboxin</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Paclobutrazol</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Parathion-Ethyl</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Penconazol</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pendimethalin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Penoxsulam</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pethoxamid-Sulfonsyre MET-42</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Phosalon</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Picloram</i> ^{u)}	µg/l	<0,0400 ^{m)}		0,04	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
<i>Pirimicarb</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pirimicarb-desmethyl</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>p,p-DDD</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,04	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>p,p-DDE</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Prochloraz</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Prometryn</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propaquizafop</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propazin</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propazin-2-Hydroxy</i>	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propiconazol</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propoxur</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Propyzamid</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Prosulfocarb</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Prosulfuron</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Prothioconazole</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pymetrozin</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyraclostrobin</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyrazophos</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyrimethanil</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyrimidinol (GS-27550)</i>	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyriproxyfen</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Pyroxsulam</i>	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Quinoclamín</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Quintozen (Pentachlomitrobenzen)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,04	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Saccharin</i>	µg/l	<0,0050 (LOD)	0,005	0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Simazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Tebuconazol</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Teflubenzuron</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Tepraloxymid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbacil</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbutylazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbutryn</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Tetradifon</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Thiabendazol</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Thiacloprid</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Thiamethoxam</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Tolcofos-methyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Trans-heptachlorepoxyd	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Triadimefon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Triadimenol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Triasulfuron	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifloxystrobinsyre (CGA 321113)	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifluralin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Trinexapac (fri syre)	µg/l	<0,0200 (LOD)	0,02	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,100		0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Tritosulfuron	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
2-amino-4-methylsulfonylbenzoic syre (AMBA)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
2-Chlorbenzolsulfonamide ^{u)}	µg/l	<0,0200 (LOD) ^{m)}	0,02	0,05	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
2-Hydroxy-desethylterbutylazin	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
2-Hydroxy-Terbutylazin	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
2-(3-trifluoromethylphenoxy)nicotin syre	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-D	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-dichloro-1-methoxybenzene	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
2,4-Dichlorphenol ^{u)}	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
2,4,5-T	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre))	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzoesyre ^{u)}	µg/l	<0,020 (LOD) ^{m)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
2,6-Dichlorphenol ^{u)}	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
2,6-MCPP (2,6-Mecoprop)	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
4-Chlor-2-methylphenol ^{u)}	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
4-Nitrophenol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10 / DIN 38407-35 : 2010-10 (M 065)
Alachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,077	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor ESA (CGA354742)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor metabolit (CGA50266)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenpropimorph	µg/l	<0,010		0,01	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Fenvalerat	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Metazachlor ESA (BH479-8)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor OA (BH479-4)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Permethrin	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Propachlor ESA	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2-Amino-N-isopropylbenzamide	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
2-Chlorbenzoesyre ^{u)}	µg/l	<0,20 ^{m)}		0,2	DIN 38407-35 : 2010-10(BB)
Boscalid	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorvos	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09

Dato 12.10.2021
Kundenr. 20124915

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
Ikke relevant metabolit					
Dimethachlor Metabolit CGA 373464	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsyre (R/S) (CGA 354743)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlorsyre (R/S) (CGA 51202)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09

Pesticider + nedbrydningsprodukter og ikke relevant metabolitter

PSM sum	µg/l	0,077 ^{x)}			Beregning
---------	------	---------------------	--	--	-----------

Andre undersøgelsesparametre

t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsyre	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifluoreddikesyre (TFA) ^{u)}	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,15	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Monuron	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

x) Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen

m) På grund af prøvens beskaffenhed er detektions- og kvantificeringsgrænserne forhøjede

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN 38402-13 : 1985-12

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-14289-01-00

Metode

DIN EN 12673 : 1999-05; DIN ISO 16308 : 2017-09; DIN 38407-35 : 2010-10; DIN 38407-36 : 2014-09; MP-00427-DE : 2021-05

(DV) AGROLAB Beliggenhed BH Deventer, Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer

Metode

hus metode

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina

Metode

APAT CNR IRSA 2010 B1 Man 29 2003

kommentar til CL 9673:

= Metabolit af Pyridat = (6-Chloro-4-Hydroxy-3-Phenylpyridazin)

Testens begyndelse: 15.09.2021

Testens afslutning: 12.10.2021

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afleveret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "m)".

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 12.10.2021
Kundenr. 20124915

ANALYSERAPPORT 2131233 - 382496

**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns)".