

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

Rambøll Danmark
Hannemanns Allé 53
2300 København S
DÅNEMARK

Dato 25.08.2022
Kundenr. 20110083

ANALYSERAPPORT

Ordre	2209994 Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.: line@ramboll.dk
Analyse nr.	655261 Grundvand
Prøvens ankomst	11.08.2022
Prøvetagning	10.08.2022
Prøvetager	Ordregiver
Kunde-prøvebetegnelse	193.1334
Udtagningssted	Rambøll Danmark
Prøvetagningssted	Boring
Anlægs-ID	193.1334

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
--	-------	----------	------------------	--------------------	--------

Chlorbenzener

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

Phenoler

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

Chlorphenoler

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
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

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
2,6-dichlorphenoxyeddikesyre (2,6-D)	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	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-(trifluormethyl)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
Acetochlor-Carbonylsyre (Acetochlor-OA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Acetochlor-Ethansulfonsyre (Acetochlor-ESA)	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

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)".

Dato 25.08.2022
Kundenr. 20110083

ANALYSERAPPORT

Ordre

2209994 Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.: line@ramboll.dk

Analyse nr.

655261 Grundvand

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	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
Alachlor-Ethansulfonsyre (Alachlor-ESA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldicarbsulfon	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldicarbsulfoxide	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 (M 065)
Allethrin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	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
Azamethiphos	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 (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 (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
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
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		0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

Dato 25.08.2022
Kundenr. 20110083

ANALYSERAPPORT

Ordre **2209994** Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.: line@ramboll.dk
Analyse nr. **655261** Grundvand

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
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
Dichlobenil	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	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 (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
Dimethachlorcarbonsulfonsyre	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,020		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
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 (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
gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
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)

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

Ordre

2209994 Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.:
line@ramboll.dk

Analyse nr.

655261 Grundvand

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	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
<i>Haloxyfop</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Hexazinon</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Hexithiazox</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Hydroxy-simazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Hydroxyatrazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Imazalil</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Imidacloprid</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Iodofenphos</i>	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Iodosulfuron-methyl</i>	µg/l	<0,030		0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Ioxynil</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Isophenphos</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>Isoproturon</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Isoproturon-desmethyl</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Kresoxim-methyl</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Lenacil</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Linuron</i>	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mandipropamid</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>MCPA</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>MCPB</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mechlorprop (MCPP)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mepanipyrim</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mercaptodimethur (Methiocarb)</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mesosulfuron-methyl</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mesotrion</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metalaxyl</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metaldehyd</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metamitron</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metamitron-desamino</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor</i>	µg/l	<0,0150 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metconazol</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methabenzthiazuron</i>	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methamidophos</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methiocarb-sulfoxid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methomyl</i>	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methyl-Desphenyl-Chloridazon</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metobromuron</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor (R/S)</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metrafenone</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metribuzin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metribuzin-desamino</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metribuzin-desamino-deketo</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Metribuzin-diketo</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Metsulfuron-methyl</i>	µg/l	<0,0300		0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mevinphos</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Monuron</i>	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Napropamid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Nicosulfuron</i>	µg/l	<0,0150 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Nitrofen</i>	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
<i>N,N-Dimethylsulfamid (DMS)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

ANALYSERAPPORT

Ordre

2209994 Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.:
line@ramboll.dk

Analyse nr.

655261 Grundvand

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
<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 (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>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-35 : 2010-10
<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 (M 065)
<i>p,p-DDE</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	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 (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>Quinoclammin</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 (M 065)
<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 (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
<i>Thifensulfuron-methyl</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Tolcofos-methyl</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

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").

ANALYSERAPPORT

Ordre

2209994 Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.:
line@ramboll.dk

Analyse nr.

655261 Grundvand

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
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 (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	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-35 : 2010-10
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 (M 065)
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
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	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
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	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
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
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
Acetylacetonguanidin	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,010 (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 (M 065)
Fenvalerat	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	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
N,N-Dimethyl-N-phenylsulfamid (DMSA)	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Permethrin	µg/l	<0,020		0,02	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	µg/l	<0,10		0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
4-Fluor-3-phenoxybenzoesyre	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
6-Chlor-N,N-dimethyl-3-pyridinamin	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Boscalid	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorvos	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09

Ikke relevant metabolit

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)".

Dato 25.08.2022
Kundenr. 20110083

ANALYSERAPPORT

Ordre **2209994** Boring 193.1334 - Regionernes pesticidepakke - Personref.: line@ramboll.dk
Analyse nr. **655261** Grundvand

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Dimethachlor ESA (CGA354742)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
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	i.k.			Beregning

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. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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; MP-00427-DE : 2021-05

Bemærkning til prøvetagningsdato: Prøvetagningsdatoen er en kundeinformation

Bemærkning til Alachlor-ESA:denne er også betegnet som Alachlor Metabolit M65 (t-ESA)


kommentar til CL 9673:

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

Testens begyndelse: 11.08.2022

Testens afslutning: 23.08.2022

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 afrapporteret 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.



AGROLAB Agrar&Umwelt Victor Krüger Andersen, 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 "(*)".