

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

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

Allested Vejle Vandværk
Kirkevej 27
5672 Broby
DÄNEMARK

Dato 24.07.2019
Kundenr. 20082456

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

Ordre 1969918 Allested Vejle Vandværk - boring
Analyse nr. 644490 Grundvand
Prøvens ankomst 10.07.2019
Prøvetagning 10.07.2019 13:25
Prøvetager 1192
Kunde-prøvebetegnelse 30725090
Formål Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Udtagningssted Allested Vejle vandværk
Ny boring

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	10,2	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------	---	-----------------------

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Turbiditet (Feltmåling)		Klar		visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt		DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Chlorphenoler

4-Chlorphenol	µg/l	<0,10	0,1	DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u)
---------------	------	-------	-----	-------------------------------

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Acetamiprid	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Acetochlor-Ethansulfonsyre (Acetochlor-ESA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Alachlor	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Alachlor-Carbonylsyre (Alachlor-OA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Alachlor-Ethansulfonsyre (Alachlor-ESA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Aldicarb	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Aldicarb-sulfoxide	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Aldrin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Amidosulfuron	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Aminopyralid	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Amitrol	µg/l	<0,10		0,1	QMP_504_BB_C_226 : 2018-02(BB) u)
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u)
Asulam	µg/l	<0,0300 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Azinphos-methyl	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Azoxystrobin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Azoxystrobin metabolit CyPM	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Benazolin	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Benomyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Bentazon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Bifenox	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
<i>Bifenox (fri syre)</i>	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Bitertanol</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Boscalid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Bromacil</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Bromophos-ethyl</i>	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Bromophos-methyl</i>	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Bromoxynil</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Carbendazim</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Carbetamid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Carbofuran</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>CGA 108906</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>CGA 62826</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorbufam</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorfenvinphos</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chloridazon</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlormequat (Cycocel)</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chloroxuron</i>	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorpropham</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Chlorpyrifos-ethyl</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorsulfuron</i>	µg/l	<0,050 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorthalonil</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Chlorthalonilamid-Benzoesyre (R 611965)</i>	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorthalonil-Amidsulfonsyre (R417888)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Chlorthalonil-Amidsulfonsyre (R417888)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Clodinafop</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Clodinafop-propagylester</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Clomazone</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Clopyralid</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Clothianidin</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>CL9673</i>	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cyanazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cyazofamid</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cycloxydim</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cyfluthrin</i>	µg/l	<0,050		0,05	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Cymoxanil</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cypermethrin</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Cyprodinil</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Cyromazin</i>	µg/l	<0,0300 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>DEET (N,N-Diethyl-m-toluamid)</i>	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Deltamethrin</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Desethyl-atrazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desethyl-hydroxy-atrazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desethyl-terbutylazin</i>	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desethyl-terbutylazin</i>	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desisopropyl-atrazin</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desisopropylatrazin-2-Hydroxy</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Desphenyl-Chloridazon</i>	µg/l	0,032		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Diazinon</i>	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
<i>Dicamba</i>	µg/l	<0,0400 ^{wf)}		0,04	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
<i>Dichlobenil</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Dichlofluanid</i>	µg/l	<0,030		0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
<i>Dichlorprop</i>	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
Dicofol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dieldrin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Difenoconazol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Diflubenzuron	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Diflufenican	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlor	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlor metabolit (SYN 530561)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlorcarbonsulfonsyre (CGA 373464)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlor-thiopropionsyre (SYN 528702)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethoat	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethomorph	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethyltolylsulfamid (DMST)	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dinoseb	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dinoterb	µg/l	<0,020 ^{wf)}		0,02	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
Dithiocarbamater som CS2 *	µg/l	<0,100		0,1	hus metode(DV)
Diuron	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
DNOC	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Epoxiconazol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Esfenvalerat	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Ethofumesat	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
ETU (Ethylenthiourea)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fenhexamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fenitrothion	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Fenoxaprop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fenoxaprop-ethyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fenpropridin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Flonicamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Florasulam	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fluazifop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fluazinam	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fludioxonil	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Fluroxypyr	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Foramsulfuron	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Formaldehyd *	µg/l	<10		10	APAT CNR IRSA 2010 B1 Man 29 2003(RC)
Fuberidazol	µg/l	<0,0300 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Glufosinat	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u)
Glyphosat	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB) u)
Haloxyfop	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Haloxyfop-ethoxy-ethyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Hexazinon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Hydroxy-simazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Imidacloprid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Ioxynil	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Iprodion	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Isophenphos	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Isoproturon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
Isoxaben	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Lambda-cyhalothrin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Lenacil	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Linuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mandipropamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
MCPA	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
MCPB	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mechlorprop (MCP)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mepiquat-chlorid	µg/l	<0,0500 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mercaptodimethur (Methiocarb)	µg/l	<0,015 (LOD)	0,015	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mesosulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Mesotrion	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metalddehyd	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metamitron	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metamitron-desamino	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metconazol	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Methiocarb-sulfoxid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metolachlorsyre (CGA 380168/CGA 354743)	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metrafenone	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metribuzin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metribuzin-desamino	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	<0,020 (LOD) ^{wf)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
Metribuzin-diketo	µg/l	<0,020 (LOD) ^{wf)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,00300		0,003	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Monuron	µg/l	<0,0100		0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Napropamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
N-(1,1-Dimethylacetonyl)-3,5-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Oxamyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Oxydemeton-methyl (Demeton-S-methylsulfoxid)	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Parathion-ethyl	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Pencycuron	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pendimethalin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Phenmedipham	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Phosalon	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Phosphamidon	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Picloram	µg/l	<0,0400 ^{wf)}		0,04	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
Picolinafen	µg/l	<0,020		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Picoxystrobin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pirimicarb	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pirimicarb-desmethyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Prochloraz	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Prometryn	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Propachlor-Ethansulfonsyre (Propachlor-ESA)	µg/l	<0,025 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Propaquizafop	µg/l	<0,0500 (LOD)	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Propiconazol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Propoxur	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
Propyzamid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Proquinazid	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Prosulfocarb	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Prothioconazole	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pymetrozin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pyridat	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pyrimethanil	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pyrimidinol	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Pyroxsulam	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Quizalofop-ethyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Rimsulfuron	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Saccharin	µg/l	<0,0050 (LOD)	0,005	0,01	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Silthiopham	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Simazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Sulfosulfuron	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Tebuconazol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Tefluthrin	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Terbacil	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Terbutylazin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Thiabendazol	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Thiacloprid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Thiamethoxam	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Thiophanat-methyl	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Tolyfluanid	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Triadimefon	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Triadimenol	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Triallat	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Trifluralin	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,02	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
Triflusulfuron-methyl	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Trinexapac (fri syre)	µg/l	<0,0200 (LOD)	0,02	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,100		0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2-amino-4-methylsulfonylbenzoic syre (AMBA)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2-Chlorbenzolsulfonamide	µg/l	<0,0200 (LOD) ^{mf)}	0,02	0,05	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
2-Hydroxy-desethylterbutylazin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2-Hydroxy-Terbutylazin	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2-(3-trifluoromethylphenoxy)nicotin syre	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2,4-D	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2,4-dichloro-1-methoxybenzene	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11(BB) u)
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u)
2,4,5-T	µg/l	<0,0200		0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	<0,020 (LOD) ^{mf)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
2,6-Dichlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u)
2,6-MCPP (2,6-Mecoprop)	µg/l	<0,0250 (LOD)	0,025	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
4-Chlor-2-methylphenol	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05(BB) u)
4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
4-Nitrophenol	µg/l	<0,020 (LOD) ^{mf)}	0,02	0,06	DIN 38407-35 : 2010-10(BB) u)
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	<0,0100 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,03	0,01	0,02	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Ikke relevant metabolit

Dimethachlor ESA (CGA354742)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Dimethachlor metabolit (CGA50266)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metazachlor ESA (BH479-8)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metazachlor OA (BH479-4)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
Metolachlorsyre (R/S) (CGA 51202)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)

Pesticider + nedbrydningsprodukter og ikke relevant metabolitter

PSM sum	µg/l	0,032 x)			Beregning
----------------	------	-----------------	--	--	-----------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	26		0	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	1		0	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

w) Genfindning af en eller flere interne standarder er mindre end 50 %, men større end 10 % for den pågældende prøve. Derfor forventes en større måleusikkerhed.

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.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: 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; DIN 38407-37 : 2013-11; QMP_504_BB_C_226 : 2018-02

(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

Testens begyndelse: 11.07.2019

Testens afslutning: 24.07.2019 14:05

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 24.07.2019
Kundenr. 20082456

ANALYSERAPPORT 1969918 - 644490

C. Naujeck

AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
Kundeservice Dræn-/Grund-/Overfladevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .