

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Aminer					
3-aminotoluen	<0.05	µg/l	0.05	* Intern metode GC-MS/MS	B
Aldehyder					
Formaldehyd	< 0.1	mg/l	0.1	M 0342 LC-UV	30
Phenoler					
2-methylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
2,3-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
2,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
2,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
2,6-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
3,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
3,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l	0.02	M 2233 GC-MS	20
Xylenoler	#	µg/l	0.02	Beregning	20
Chlorphenoler					
4-chlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01	M 2233 GC-MS/MS	20
2,4,5-trichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01	M 2233 GC-MS/MS	20
4-chlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS	30
4-chlor-3-methylphenol	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 35
Pesticider					
1-(3,4-dichlorphenyl)-3-methyl-urea	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
1-(3,4-dichlorphenyl)-urea	<0.005	µg/l	0.005	* Intern metode LC-MS/MS	B
1-(4-isopropylphenyl)-urea	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
2-(3-trifluormethylphenoxy)-nikotinsyre AE-B107137	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
2,4,5-T	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,4-DB	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B
2,4-dichloranisol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
2,4-methoxychlor	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
2-C-6-MPP	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2-hydroxy-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4,4'-DDMU	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
4-CPA	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Acephat	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Acetamidrid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Acetochlor	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Acetochlor ESA	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-MS/MS	B 25
Aclonifen	<0.015	µg/l	0.015	Intern metode GC-MS/MS	B
Acrinathrin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Alachlor	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 35
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Alachlor OA	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Aldicarb	<0.010	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Aldrin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS	30
Allethrin	<0.10	µg/l	0.1	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
Amidosulfuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Aminopyralid	<0.050	µg/l	0.05	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 41
Amisulbrom	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Amitraze	<0.020	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Amitrol	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-FLD	B 30
Anthraquinone	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Azamethiphos	<0.005	µg/l	0.005	* Intern metode LC-MS/MS	B
Azinphos-methyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Azoxystrobin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Benomyl	<0.020	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Benzovindiflupyr	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
BHC (Benzahex)	<0.004	µg/l	0.004	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 28
Bifenazat	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Bifenox	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B
Bifenox-syre	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Biphenthrin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Bitertanol	< 0.02	µg/l	0.02	* M 0399 LC-MS/MS	30
Boscalid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Bromacil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Bromophos-ethyl	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode GC-MS/MS	B
Bromophos-methyl	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode GC-MS/MS	B
Bromoxynil	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bupirimate	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Buprofezin	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 33
Captafol	<0.10	µg/l	0.1	* Intern metode GC-MS	B
Captan	<0.020	µg/l	0.02	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 39
Carbaryl	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Carbendazim	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Carbetamide	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Carbofuran	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Carbofuran, 3-keto	<0.005	µg/l	0.005	* Intern metode LC-MS/MS	B
Carbosulfan	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Carboxin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Chinomethionat	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 37
Chlorbensid	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Chlorbufam	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Chlordan, alpha- (cis)	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 33
Chlordan, gamma- (trans)	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 34
Chlordecon	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Chlorfenson	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Chlorfenvinphos	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Chloridazon	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlormephos	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
Chlormequat	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Chlormequat chlorid (CCC)	<0.015	µg/l	0.015	* Intern metode LC-MS/MS	B
Chloroneb	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Chloropropylate	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Chloroxuron	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Chlorpropham	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst
Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
Batchnr.: EUDKVE-00887906
Kundenr.: CA0000438
Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
DGU-nr: 170.796-1
Prøvetager: Rekvirenten JL
Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Chlorpyrifos	< 0.003	µg/l	0.003	M 0373 GC-MS	30
Chlorsulfuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Chlorthalonil	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 33
Chlorthalonil Metabolit R611965	< 0.05	µg/l	0.05	* M 0336 LC-MS/MS	30
Chlortoluron	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Cholin chlorid (total)	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Clethodim	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Clofentezin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Clomazon	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Clopyralid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Clothianidin	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 35
Cyanazine	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Cyazofamid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Cyfluthrin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 42
Cyhalothrin, lambda-	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 41
Cyhexatin	<0.002	µg/l	0.002	* Intern metode GC-PFPD	B 35
Cymoxanil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Cypermethrin	< 0.0004	µg/l	0.0004	M 0373 GC-MS	30
CyPM	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Cyproconazole	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 41
Cyprodinil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dalapon	<0.10	µg/l	0.1	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 36
Dazomet	<0.1	µg/l	0.1	* Intern metode LC-MS/MS	B
DDD, o,p'-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
DDD, p,p'-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 38
DDE, o,p-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
DDE, p,p'-	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
DDM	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 41
DDT, o,p'-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 24
DDT, p,p'-	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	40

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Deltamethrin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0373 GC-MS/MS	30
Desethyl-2-hydroxy-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desmedipham	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Desmethyl-isoproturon	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Diazinon	< 0.01	µg/l	0.01	M 0373 GC-MS/MS	30
Dicamba	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlofluanid	< 0.01	µg/l	0.01	M 0373 GC-MS/MS	30
Dichloroctylisothiazolinon	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Dichlorprop P	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Dichlorvos	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Dicofol	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 37
Dieldrin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS	30
Difenoconazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Diflubenzuron	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Diflufenican	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethachlor	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethachlor CGA 369873	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethachlor CGA 373464	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethoat	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethomorph	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dimethylaminosulphotoluidide (DMST)	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Dimoxystrobin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Dinocap	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Dinoseb	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dinoterb	<0.01	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Diquat	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Dithianon	<0.1	µg/l	0.1	* Intern metode LC-MS/MS	B

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
DNOC	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Endosulfan, beta-	<0.0025	µg/l	0.0025	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 39
Endosulfan, alpha-	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Endosulfan-sulfat	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode GC-MS/MS	B
Endrin	<0.0025	µg/l	0.0025	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 38
Endrin keton	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Endrin-aldehyd	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Epoxiconazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Esfenvalerat	<0.04	µg/l	0.04	* Intern metode GC-MS/MS	B
Ethirimol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Ethofumesat	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Ethofumesat-2-keto	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 27
Etrimfos	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode GC-MS/MS	B
Famoxadon	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 31
Fenamidon	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 39
Fenarimol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Fenchlorphos	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode GC-MS/MS	B
Fenhexamid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Fenitrothion	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Fenpropidin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Fenpropimorph	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Fenpyrazamin	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Fenvalerat	<0.050	µg/l	0.05	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 37
Flamprop-isopropyl	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 34
Flonicamid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Florasulam	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Fluazifop	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Fluazifop-butyl	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B
Fluazifop-P-butyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Fluazinam	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Flucythrinat	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Fludioxonil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Flufenacet	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Fluopicolid	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Fluroxypyr	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Flurprimidol	<0.030	µg/l	0.03	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Flurtamon	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Flutolanil	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 35
Fluxapyroxad	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Foramsulfuron	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Formothion	<0.05	µg/l	0.05	* Intern metode GC-MS/MS	B
Fosetyl	< 0.5	µg/l	0.5	* LC-MS/MS	C
Fosetyl-aluminium	< 0.5	µg/l	0.5	* LC-MS/MS	C
Fuberidazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Furalaxyl	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Furathiocarb	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Glufosinat	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Glufosinat-ammonium	<0.02	µg/l	0.02	* Beregning LC-MS/MS	B
Halauxifen-methyl	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Haloxyfop	< 0.02	µg/l	0.02	* M 0336 LC-MS/MS	30
HCH, alfa-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 20
HCH, beta-	<0.001	µg/l	0.001	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 28
HCH, delta-	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
HCH, gamma- (Lindan)	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Heptachlor	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 38
Heptachlorepoxyd, cis-	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 38
Heptachlorepoxyd, trans-	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 35
Hexachlorbutadien	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 38
Hexythiazox	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Imazalil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Imazamox	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 36
Imidacloprid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Indoxacarb-R+S	<0.020	µg/l	0.02	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Indoxacarb-S	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Iodosulfuron methyl	<0.01	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 36
Iodosulfuron-methyl-natrium	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
loxynil	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Iprodion	< 0.01	µg/l	0.01	M 0373 GC-MS/MS	30
Irgarol	<0.002	µg/l	0.002	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 28
Isodrin	<0.0025	µg/l	0.0025	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 37
Isfenphos	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Isopropyl-6-methyl-4-pyrimidon	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Isoproturon	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Isoxaben	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Isoxaflutol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Kresoxim-methyl	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Kvinmerac	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Lenacil	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Linuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Malathion	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mandipropamid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
MCPB	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mecoprop	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Mecoprop-P	<0.002	µg/l	0.002	* Intern metode LC-MS/MS	B
Mepanipyrim	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 36
Mepiquat	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode LC-MS/MS	B
Mepiquat-chlorid	<0.015	µg/l	0.015	* Beregning	B
Mesosulfuron methyl	<0.01	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Mesotrione	<0.005	µg/l	0.005	* Intern metode LC-MS/MS	B
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaldehyd	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-MS/MS	B 40
Metamitron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	<0.01	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 34
Metazachlor	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B 40
Metazachlor OA (479-4)	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Metconazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Methabenzthiazuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Methamidophos	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Methidathion	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Methiocarb	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Methiocarb sulfoxid	<0.5	µg/l	0.5	* Intern metode LC-MS/MS	B
Methomyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Methoxychlor	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode GC-MS	B
Methoxychlor-olefin, p,p'	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Methylisothiocyanat	<0.1	µg/l	0.1	EN ISO 15680 P&T-GC-MS	B
Metolachlor	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Metolachlor ESA	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Metolachlor NOA 413173	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Metolachlor OA	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B 40
Metoxuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Metrafenon	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B
Metsulfuron methyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Mevinphos	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mirex	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Monuron	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
N-(1,1-Dimethylacetyl)-3,5-Dichlor benzamid	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)alanin	<0.020	µg/l	0.02	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Napropamide	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Nicosulfuron	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Nitrofen	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode GC-MS/MS	B
Nonachlor, trans-	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 31
Nonachlor-cis	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Omethoat	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-MS/MS	B
Oxadiazon	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Oxadixyl	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Oxamyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Oxychlordan	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 35
Oxydemeton-methyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Paclobutrazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Parathion-ethyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0373 GC-MS	30
Parathion-methyl	< 0.005	µg/l	0.005	M 0373 GC-MS	30
Penconazol	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pencycuron	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pendimethalin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Penflufen	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Pentachloranisol	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 33
Permethrin, -cis	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 31
Permethrin, -trans	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 31
Permetrin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	40
Perthane	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Cycloate	<0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Carfentrazone-ethyl	<0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Iodofenphos	<0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Heptenophos	<0.02	µg/l	0.02	* LC-MS/MS	C
1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT)	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
4-hydroxy-2,5,6-trichloroisophthalo nitrile (HTI)	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Asulam	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Furmecycloz	< 0.02	µg/l	0.02	* LC-MS/MS	C
Thiometon	<0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Cyromazin	< 0.02	µg/l	0.02	* LC-MS/MS	C

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Abamectin	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Haloxypop-ethoxyethyl	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Isopyrazam	< 0.02	µg/l	0.02	* LC-MS/MS	C
Demeton-S-methyl	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Pyriproxyfen	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Cloquintocet-mexyl	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Bromadiolon	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Clodinafop-propargyl	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Etridiazol	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Folpet	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Silthiofam	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Dodemorf	< 0.1	µg/l	0.1	* LC-MS/MS	C
Aldicarb sulfoxide	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
3,5-dichloranilin	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Aldicarb sulfone	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Ethiofencarb	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Phthalimid	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Tetrahydrophthalimide (THPI)	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Tribenuron-methyl	< 0.05	µg/l	0.05	* LC-MS/MS	C
Metazachlor metabolit M11	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Metazachlor metabolit M09	< 0.01	µg/l	0.01	* LC-MS/MS	C
Phenmedipham	< 0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Phenothrin	< 0.020	µg/l	0.02	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Phosalon	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Phosphamidon	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Picloram	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 36
Picolinafen	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Picoxystrobin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pinoxaden	< 0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 37
Pirimicarb	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Primisulfuron methyl	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 39
Prochloraz	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Prometryn	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B 30
Propachlor OA	<0.02	µg/l	0.02	* Intern metode LC-MS/MS	B
Propamocarb	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Propaquizafop	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 27
Propargite	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode GC-MS/MS	B
Propazin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Propiconazol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propoxur	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Propoxycarbazon	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 39
Propyzamid	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Proquinazid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Prosulfocarb	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pymetrozin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pyraclostrobin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pyrazophos	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
Pyrethrin I	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Pyridat	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pyrimethanil	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Pyriofenon	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Pyroxsulam	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
Quinoclamrin	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 32
Quinoxyfen	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Quintozen	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 32
Quizalofop	<0.002	µg/l	0.002	* Intern metode LC-MS/MS	B

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Quizalofop-P-ethyl	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 30
Rimsulfuron	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Sedaxan	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Spinosad	<0.1	µg/l	0.1	* Intern metode LC-MS/MS	B
Spirodiclofen	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 41
Spirotetramat	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Spiroxamine	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Sulcotrion	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
Sulfotep	< 0.005	µg/l	0.005	* M 0399 LC-MS/MS	30
Tebuconazol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Tecnazen	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 35
Teflubenzuron	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Tepraloxydim	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Terbacil	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 33
Terbuthylazin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Terbutryn	< 0.0065	µg/l	0.0065	M 0373 GC-MS/MS	30
Tetradifon	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Tetramethrin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
TFMP	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Thiabendazol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Thiacloprid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Thiamethoxam	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Thiencarbazon-methyl	<0.020	µg/l	0.02	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 45
Thifensulfuron methyl	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Thiophanat-methyl	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode LC-MS/MS	B
Thiram	<0.100	µg/l	0.1	* Intern metode LC-MS/MS	B

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
DGU-nr: 170.796-1
Prøvetager: Rekvirenten JL
Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Tolclofos-methyl	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 39
Tolyfluanid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Tralkoxydim	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Transfluthrin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Triadimefon	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Triadimenol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Triallat	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode GC-MS/MS	B
Triasulfuron	<0.002	µg/l	0.002	Intern metode LC-MS/MS	B
Trichlorfon	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 40
Trichloronat	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode GC-MS/MS	B
Triclosan	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 35
Triclosan-Methyl	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 40
Tridemorph	<0.100	µg/l	0.1	* Intern metode GC-MS/MS	B
Trifloxystrobin	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Trifluralin	< 0.01	µg/l	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Triflusulfuron-methyl	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
Trinexapac-ethyl	<0.005	µg/l	0.005	Intern metode LC-MS/MS	B
Triticonazole	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 36
Tritosulfuron	<0.010	µg/l	0.01	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. LC-MS/MS	A 39
t-sulfinyl eddikesyre	<0.01	µg/l	0.01	Intern metode LC-MS/MS	B
Vinclozolin	<0.005	µg/l	0.005	ISO 10695, ISO/TS 28581 GC-MS/MS	A 37
Zoxamid	< 0.01	µg/l	0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner					
3,4-dichloranilin	<0.015	µg/l	0.015	Intern metode GC-MS/MS	B
2,6-diethylanilin	<0.100	µg/l	0.1	* Intern metode GC-MS/MS	B
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
cis-1,3-dichlorpropen	<0.05	µg/l	0.05	EN ISO 15680 P&T-GC-MS	B
trans-1,3-dichlorpropen	<0.05	µg/l	0.05	EN ISO 15680 P&T-GC-MS	B
1,3-dichlorpropen	<0.05	µg/l	0.05	Beregning	B
Brommethan	< 0.05	µg/l	0.05	* ISO 15680 P&T-GC-MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Miljøstyrelsen Nordjylland
 Niels Bohrs Vej 30
 9220 Aalborg Øst
 Att.: MST_GKO_kemianalyser

Rapportnr.: AR-19-CA-00887906-01
 Batchnr.: EUDKVE-00887906
 Kundenr.: CA0000438
 Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvetype: Grundvand
 Prøvested: GKO - DGU 170.796 filter 1 - / 01000611
 DGU-nr: 170.796-1
 Prøvetager: Rekvirenten JL
 Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 12:45
 Analyseperiode: 23.10.2019 - 09.12.2019

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80777501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Halogenerede aromatiske kulbrinter					
1,2,3,5-tetrachlorbenzen	<0.01	µg/l	0.01	* Intern metode GC-MS/MS	B
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l	0.01	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Hexachlorbenzen (HCB)	< 0.01	µg/l	0.01	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Polære opløsningsmidler					
1-naphtol	<0.02	µg/l	0.02	Intern metode GC-MS/MS	B 35

Underleverandør:


A: Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) (SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039)
 B: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685)
 C: Omegam Laboratoria (Amsterdam)

80777501 Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

09.12.2019

Kundecenter
 Tlf: 70224266
 G60@eurofins.dk


 Sara Skovsende Mørk
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.