

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtfyns Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2021-80928167				*		
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.55	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.14	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	22	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.76	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	438	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.080	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	490	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	27	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.043	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.53	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	6.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.013	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	110	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.066	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	0.43	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
3,5-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	20
3,4,5-trichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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

Midtlys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtlys Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Chlorphenoler							
4-chlor-3-methylphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	20
Pesticider							
1-(3,4-dichlorphenyl)-3-methyl-urea	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2-Amino-4-methoxy-6-methyltriazin	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
2-amino-N-(isopropyl)benzamid	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
2-C-6-MPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
3,5,6-Trichlor-1H-pyridin-2-one (TCPy)	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Carbofuran, 3-hydroxy-	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Amitrol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Asulam	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Atraton	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Benazolin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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

Midtlys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel
Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtlys Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Bixafen	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Boscalid	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0399 LC-MS/MS	30
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorsulfuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Chlorthiamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CL 153815	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Clodinafop	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Clopyralid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Cycloxydim	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Cyflufenamid	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Demeton-S-methylsulfon	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desmethyl-formamido-pirimicarb	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Desmetryn	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichloroctylisothiazolinon	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor Metabolit SYN 530561	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethenamid OXA	< 0.005	µg/l			0.005	Intern metode LC-MS/MS	C 45
Dimethylphenylsulfamide (DMSA)	< 0.02	µg/l			0.02	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02 GC-MS	
Dimoxystrobin Metabolit 505M08	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Dipropetryne	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

Midtlys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtlys Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021- 80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Ethiofencarb-sulfon	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Ethiofencarb-sulfoxid	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Fenoxaprop	< 0.02	µg/l			0.02	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Fenprothrin	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Fipronil sulfid	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Fipronil sulfon	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Flamprop	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Flufenacet ESA	< 0.005	µg/l			0.005	Intern metode LC-MS/MS	C 35
Flufenacet OXA	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Fluopyram	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Halauxifen	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Imazalil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Imidacloprid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Isoxadifen-ethyl	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mefenpyr-diethyl	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalddehyd	< 0.02	µg/l			0.02	Intern metode LC-MS/MS	C
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Methylisothiazolinon (MIT)	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Metolachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metosulam	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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

Midtlys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtlys Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvetagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metsulfuron	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oxamyl-oxim	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Oxycarboxin	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Penoxsulam	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Pentachloranilin	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Pentachlorbenzen	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Pethoxamid	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Phoxim	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Picaridin	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Piperonyl butoxid (PBO)	< 0.03	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Pirimicarb-desmethyl	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Prometon	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Propazin, 2-hydroxy-	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Prosulfocarb	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Prosulfuron	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Prothioconazole	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Prothioconazole-desthio	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Pyridafol	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Quinmerac-OA (Metabolit BH 518-2)	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Saccharin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Tau-fluvalinat	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
Tefluthrin	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): 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

Midtlys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtlys Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvetagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80928159	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Tembotriol	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
TEPP	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Etoxazole	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Terbumeton, desethyl-	< 0.05	µg/l			0.05	DIN 38407-F36, 2014-09 [DE Food] L A	50
Tetrasul	< 0.03	µg/l			0.03	Intern metode GC-MS/MS	A 50
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0399 LC-MS/MS	30
Thiamethoxam CGA 355190	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Thifensulfuron	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-35 (F35): 2010-10 LC-MS B	
Tribenuron	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Trifloxystrobin CGA 321113	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Trifloxystrobin Metabolit NOA 413161 + NOA 413463	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Triflusulfuron	< 0.05	µg/l			0.05	* Intern metode LC-MS/MS	C
Triforine	< 0.025	µg/l			0.025	DIN 38407-36 (F36): 2014-09 LC-MS B	
Trinexapac (free acid)	< 0.03	µg/l			0.03	* M 0336 LC-MS/MS	30
TSA	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
Farmaceutika							
Triclosan	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede aromatiske kulbrinter							
Hexachlorbenzen (HCB)	< 0.01	µg/l			0.005	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	30
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l			0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Vurdering							
Ionbalance	-0.9	%				Beregning	
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. M D	
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523:2012	D
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	D
Ledningsevne ved 20°C	64	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	D

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

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21054027-02
Batchnr.: EUDKVE-21054027
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 25.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Midtfyns Vandforsyning - DGU 155.2257 - / 4473005109
DGU-nr: 155.2257
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Borningskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 25.05.2021 kl. 07:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.05.2021 - 12.08.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021- 80928159	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

litiindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	D 15
-------------	-----	------	--	--	-----	----------------	------

Underleverandør:

A: Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkks D-PL-19579-02-00)
B: Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00)
C: Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) (COFRAC TESTING (scope on www.cofrac.fr) 1-0685)
D: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0399 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Batchkommentar:

På grund af et laboratorieuheld kan der ikke leveres resultater for 3-chlor-4-methylanilin, Benalaxyl-M og Milbemectin A4.

Revideret analyserapport erstatter tidligere.

Resultater ændret for calcium, jern, kalium, magnesium og natrium.


Ionbalance angivet.

Asger Ryge Petersen, Rambøll, tilføjet som kopimodtager.

Kopi til:

Rambøll Danmark A/S, Asger Ryge Petersen (ASRP), Olof Palmes Alle 22, 8200 Aarhus N

12.08.2021



Peter Møller
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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.