

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-18-CA-00738810-01
Batchnr.: EUDKVE-00738810
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 19.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Åværket-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103
DGU-nr: 155.188
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 19.11.2018 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 19.11.2018 - 28.11.2018

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80620858	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.24	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0036	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	0.069	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	34	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.26	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	70	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	290	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	3.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	42	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.3	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	8.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.24	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.015	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 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 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-18-CA-00738810-01
Batchnr.: EUDKVE-00738810
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 19.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Åværet-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103
 DGU-nr: 155.188
 Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
 Prøvedtagning: 19.11.2018 kl. 08:45
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
 Analyseperiode: 19.11.2018 - 28.11.2018

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80620858	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 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
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.2	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		DS/EN ISO 10523	A

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

Midtjys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-18-CA-00738810-01
Batchnr.: EUDKVE-00738810
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 19.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Åværet-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103
DGU-nr: 155.188
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 19.11.2018 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 19.11.2018 - 28.11.2018

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr:	80620858	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider er hævet pga interferens.

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune , Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

28.11.2018

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

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