

Egsmark Strand Vandværk
c/o Mimosavej 19
8400 Ebeltoft
Att.: Claus Schøler
Rapportnr.: AR-21-CA-21014794-01
Batchnr.: EUDKVE-21014794
Kundenr.: CA0004724
Modt. dato: 11.02.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egsmark Strand Vandværk - B5 DGU 80.385 - 77872 - V20001400 / 4701001405		
DGU-nr:	80.385-1		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	11.02.2021 kl. 11:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	11.02.2021 - 23.02.2021		

Prøvemærke:	DGU 80.385		
--------------------	------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80693361	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.27	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.013	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.4	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.024	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15	15
Chlorid	23	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.55	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	13	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	215	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	0.95	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.39	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	16	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	140	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	50	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)	0.12	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	6.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.016	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	29	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.78	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	0.006	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
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 (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	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

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Egsmark Strand Vandværk
c/o Mimosavej 19
8400 Ebeltoft
Att.: Claus Schøler

Rapportnr.: AR-21-CA-21014794-01
Batchnr.: EUDKVE-21014794
Kundenr.: CA0004724
Modt. dato: 11.02.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egsmark Strand Vandværk - B5 DGU 80.385 - 77872 - V20001400 / 4701001405		
DGU-nr:	80.385-1		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	11.02.2021 kl. 11:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	11.02.2021 - 23.02.2021		

Prøvemærke:	DGU 80.385		
--------------------	------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019- 80693361	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 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
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
Bentazon	< 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
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	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
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 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)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	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 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
Metazachlor ESA	< 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

Egsmark Strand Vandværk
c/o Mimosavej 19
8400 Ebeltoft
Att.: Claus Schøler

Rapportnr.: AR-21-CA-21014794-01
Batchnr.: EUDKVE-21014794
Kundenr.: CA0004724
Modt. dato: 11.02.2021

Analyserapport

Prøvested:	Egsmark Strand Vandværk - B5 DGU 80.385 - 77872 - V20001400 / 4701001405		
DGU-nr:	80.385-1		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	11.02.2021 kl. 11:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	11.02.2021 - 23.02.2021		

Prøvemærke:	DGU 80.385		
Lab prøvenr:	835-2019-80693361	Enhed	Kravværdier Min. Max.
			DL. Metode
			⊘) Urel (%)

Pesticider

Substans	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metazachlor OA (479-4)	< 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
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 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

Nitroforbindelser og aniliner

4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
---------------	--------	------	------	-----------------	----

Triazol

1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
---------------	--------	------	------	-----------------	----

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. IvA	
pH	7.8	pH		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	3.0	°C		DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	39	mS/m	1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	0.3	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Kopi til:

Djurs Vand, Tonny S. Frandsen, Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft
Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

23.02.2021

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

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

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