

Midtjys Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21128880-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128880  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 08.11.2021

## Analyserapport

Prøvested: Åværket-Vandgården - DGU 155.112 - V02200051 / 4473005101  
DGU-nr: 155.112  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 08.11.2021 kl. 12:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 08.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80988598	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.21	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	0.079	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	26	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.20	mg/l			0.05	EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	62	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	274	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.3	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)	39	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	93	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)	0.91	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	7.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.22	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)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.024	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	20
<b>Chlorphenoler</b>							
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
<b>Pesticider</b>							
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 \*) 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

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21128880-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128880  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 08.11.2021

## Analyserapport

Prøvested: Åværket-Vandgården - DGU 155.112 - V02200051 / 4473005101  
DGU-nr: 155.112  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 08.11.2021 kl. 12:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 08.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021- 80988598	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
[(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesy	< 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
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 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-	0.031	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
(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 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)	0.018	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

### 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-21-CA-21128880-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128880  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 08.11.2021

## Analyserapport

Prøvested: Åværet-Vandgården - DGU 155.112 - V02200051 / 4473005101  
DGU-nr: 155.112  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 08.11.2021 kl. 12:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 08.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2021-80988598	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
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
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.14	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
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. M: A	
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	57	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
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)

### Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe  
Midtfyns Vandforsyning, Helle Nissen Johansen, Lombjergevej 22, 5750 Ringe

### Tegnforklaring:

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

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-21-CA-21128880-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128880  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 08.11.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Åværket-Vandgården - DGU 155.112 - V02200051 / 4473005101  
**DGU-nr:** 155.112  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 08.11.2021 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 08.11.2021 - 22.11.2021

---

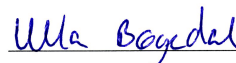
**Prøvemærke:** Fra boring

---

Lab prøvenr:	835-2021- 80988598	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

22.11.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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