

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A  
Vintapperbuen 11  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Klaus Lund

Rapportnr.: AR-21-CA-21128425-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128425  
Kundenr.: CA0020785  
Modt. dato: 05.11.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** K. H. Vandværk, Præstemarksvej - Vandværket - 104214 - / 4350000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 05.11.2021 kl. 08:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 05.11.2021 - 15.11.2021

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2017-80445962	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	11	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.76	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I A	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
littindhold	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A  
Vintapperbuen 11  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Klaus LundRapportnr.: AR-21-CA-21128425-01  
Batchnr.: EUDKVE-21128425  
Kundenr.: CA0020785  
Modt. dato: 05.11.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** K. H. Vandværk, Præstemarksvej - Vandværket - 104214 - / 4350000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 05.11.2021 kl. 08:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 05.11.2021 - 15.11.2021

---

**Prøvemærke:** afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2017- 80445962	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Kirke Hyllinge Vandværk A.M.B.A , drift@khvv.dk, Vintapperbuen 11, 4070 Kirke Hyllinge  
Lejre Kommune, Hvalsø , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

15.11.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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