

**Åhus Vandværk AmbA**  
**Åbakken 62**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Jack Møller**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00665379-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00665379  
**Kundenr.:** CA0003903  
**Modt. dato:** 09.05.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Åhusene Vandværk Vandværket - 104228 - V02005100 / 4251005100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 09.05.2018 kl. 10:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 09.05.2018 - 17.05.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80240117	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	440	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	15
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	14	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	84	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.041	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0063	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.42	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	30	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	288	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.010	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	2.7	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	18	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
<b>Pesticider</b>							
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Triazol</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 7613 LC-MS/MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

#### 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.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Åhuse Vandværk AmbA  
Åbakken 62  
4070 Kirke Hyllinge  
Att.: Jack Møller

Rapportnr.: AR-18-CA-00665379-01  
Batchnr.: EUDKVE-00665379  
Kundenr.: CA0003903  
Modt. dato: 09.05.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Åhusene Vandværk Vandværket - 104228 - V02005100 / 4251005100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 09.05.2018 kl. 10:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 09.05.2018 - 17.05.2018

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80240117	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	58	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	10.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø  
Åhuse Vandværk AmbA , Henrik Buch Iwersen, c/o Åhusene 5, 4070 Kirke Hyllinge  
Åhuse Vandværk AmbA , Inger Lassen, c/o Åhusene 5, 4070 Kirke Hyllinge  
Åhuse Vandværk AmbA , John Mihalech, c/o Åhusene 5, 4070 Kirke Hyllinge  
Åhuse Vandværk AmbA , Tom Vaslev Kristiansen, c/o Åhusene 5, 4070 Kirke Hyllinge

17.05.2018

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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