

**Kattinge Vandværk**  
**Kattinge Bygade 16 A**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: Knud Bjerrum**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-20039698-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20039698  
**Kundenr.:** CA0005123  
**Modt. dato:** 22.09.2020

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Kattinge Vandværk - Ledningsnet - 104682 - V02001200 / 4261001299					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Boserupvej 202, 4000 Roskilde					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	22.09.2020 kl. 08:49					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S TTX9					
<b>Analyseperiode:</b>	22.09.2020 - 05.10.2020					
<b>Prøvemærke:</b>	Hane i stald, anvist af kunde					
Lab prøvenr:	835-2020-80836127	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
<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>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	120	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
<b>Metaller</b>						
Aluminium (Al)	0.96	µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.40	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.58	µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.12	µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.16	µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	8.3	µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.2	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	250	µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Organiske forbindelser</b>						
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>PAH-forbindelser</b>						
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>						
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	

**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. 1070 af 28. oktober 2019.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Kattinge Vandværk  
Kattinge Bygade 16 A  
4000 Roskilde  
Att.: Knud BjerrumRapportnr.: AR-20-CA-20039698-01  
Batchnr.: EUDKVE-20039698  
Kundenr.: CA0005123  
Modt. dato: 22.09.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Kattinge Vandværk - Ledningsnet - 104682 - V02001200 / 4261001299  
**Udtagningsadresse:** Boserupvej 202, 4000 Roskilde  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 22.09.2020 kl. 08:49  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 22.09.2020 - 05.10.2020

---

**Prøvemærke:** Hane i stald, anvist af kunde

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80836127	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Underleverandør:**

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

**Kopi til:**

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

05.10.2020

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 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. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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