

Kattinge Vandværk
Kattinge Bygade 14
4000 Roskilde
Att.: Knud Bjerrum

Rapportnr.: AR-19-CA-00870168-01
Batchnr.: EUDKVE-00870168
Kundenr.: CA0005123
Modt. dato: 11.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Kattinge Vandværk - Vandværket - 104682 - V02001200 / 4261001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagnings: 11.09.2019 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 11.09.2019 - 20.09.2019

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80720767	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	410	!	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	23		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	140		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	14		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0090		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.012	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	38		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.76		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.38		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)	1.1		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	12.4		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	720		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.3		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Katinge Vandværk
Katinge Bygade 14
4000 Roskilde
Att.: Knud BjerrumRapportnr.: AR-19-CA-00870168-01
Batchnr.: EUDKVE-00870168
Kundenr.: CA0005123
Modt. dato: 11.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Katinge Vandværk - Vandværket - 104682 - V02001200 / 4261001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.09.2019 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 11.09.2019 - 20.09.2019

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80720767	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

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

20.09.2019

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

⊠): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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