

Viskinge vandværk
Kirkebakken 9
4470 Svebølle
Att.: Erling Poulsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00641419-01
Batchnr.: EUDKVE-00641419
Kundenr.: CA0004743
Modt. dato: 20.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Viskinge Vandværk Vandværket - 103021 - V02002900 / 4301002900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 20.02.2018 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 20.02.2018 - 26.02.2018

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80540640	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	480	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.4	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
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)}
Kimtal ved 22°C	31	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.5	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	52	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.31	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	83	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	312	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	3.7	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)	34	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	77	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	8.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

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 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.

Viskinge vandværk
Kirkebakken 9
4470 Svebølle
Att.: Erling Poulsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00641419-01
Batchnr.: EUDKVE-00641419
Kundenr.: CA0004743
Modt. dato: 20.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Viskinge Vandværk Vandværket - 103021 - V02002900 / 4301002900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 20.02.2018 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 20.02.2018 - 26.02.2018

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80540640	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
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:

Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
 Viskinge vandværk, Jesper Knudsen, Kirkebakken 9, 4470 Svebølle
 Viskinge vandværk, Lennart Andreasen, Kirkebakken 9, 4470 Svebølle
 Viskinge vandværk, Max A. Johansen, Kalundborgvej 88, 4470 Svebølle
 Viskinge vandværk, Roland, Kirkebakken 9, 4470 Svebølle

26.02.2018

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 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. 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.