

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Frede Jensen
Rapportnr.: AR-19-CA-00760748-01
Batchnr.: EUDKVE-00760748
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 29.01.2019

Analyserapport

Prøvested: Skårup Vandværk Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 29.01.2019 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.01.2019 - 08.02.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr: 80543968

		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)}
Kimtal ved 22°C	< 1	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							
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0063	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	39	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.28	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	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
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Pesticider							
N,N-dimethylsulfamid	0.13	! µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja						
Vandtemperatur	9.9	°C				DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne	72	mS/m				DS/EN ISO 10523	A
Prøvens farve	Farveløs				1.5	DS/EN 27888	A 15
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Visuel	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A
						* Organoleptisk	A

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. 802 af 1. juni 2016.

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. 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Frede JensenRapportnr.: AR-19-CA-00760748-01
Batchnr.: EUDKVE-00760748
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 29.01.2019

Analyserapport

Prøvested: Skårup Vandværk Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 29.01.2019 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.01.2019 - 08.02.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr: 80543968

Enhed

Kravværdier**
Min. Max.

DL.

Metode


n) Urel
(%)

Kopi til:

Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

08.02.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.