

Vester Skerninge Vandværk
Langegyden 3
5762 Vester Skerninge
Att.: Mogens Find

Rapportnr.: AR-20-CA-20026476-01
Batchnr.: EUDKVE-20026476
Kundenr.: CA0005685
Modt. dato: 25.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Vester Skerninge Vandværk - Vandværket - 81138 - V02200057 / 4427005700
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 25.08.2020 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.08.2020 - 29.08.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	835-2020-80837653	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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)}

Metaller

Jern (Fe)	0.026	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
-----------	-------	------	--	-----	------	-----------------	----

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	11.5	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:

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

29.08.2020

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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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.