

Stenlien Vandværk A.M.B.A.
Frederikssundsvej 137
3660 Stenløse
Att.: Henrik Hermansen
Rapportnr.: AR-17-CA-00591283-01
Batchnr.: EUDKVE-00591283
Kundenr.: CA0007129
Modt. dato: 25.09.2017

Analyserapport

Prøvested: Smedebakken Vandværk Vandværket - 83784 - V02002400 / 4235002400
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 25.09.2017 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 25.09.2017 - 04.10.2017

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80449095	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	610	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	1.4	! 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	3	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	23	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	140	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.017	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	82	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.30	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	72	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	342	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.22	! mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.5	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.030	! mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	22	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Pesticider							
Chloridazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

^{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.

Stenlien Vandværk A.M.B.A.
 Frederikssundsvej 137
 3660 Stenløse
 Att.: Henrik Hermansen

Rapportnr.: AR-17-CA-00591283-01
Batchnr.: EUDKVE-00591283
Kundenr.: CA0007129
Modt. dato: 25.09.2017

Analyserapport

Prøvested: Smedebakken Vandværk Vandværket - 83784 - V02002400 / 4235002400
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøvedtagning: 25.09.2017 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 25.09.2017 - 04.10.2017

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80449095	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	10.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	90	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
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)

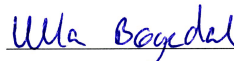
Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Egedal Kommune , kopimodtager drikkevand, Dronning Dagmars Vej 200, 3650 Ølstykke

04.10.2017

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): 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.