

Stenlien Vandværk A.M.B.A.
Frederikssundsvej 137
3660 Stenløse
Att.: Henrik Hermansen
Rapportnr.: AR-17-CA-00515911-01
Batchnr.: EUDKVE-00515911
Kundenr.: CA0007129
Modt. dato: 15.02.2017

Analyserapport

Prøvested: Smedebakken Vandværk DGU 200.3264 - 83784 - V02002400 / 4235002402
DGU-nr: 200.3264
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøvedtagning: 15.02.2017 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.02.2017 - 24.02.2017

Prøvemærke: Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	530	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.28	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.053	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	68	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.28	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	80	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	338	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	0.16	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	77	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	47	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	2.5	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	18	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.078	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	18	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
PFAS-forbindelser							
Perfluorbutansyre (PFBA)	< 0.002	µg/l			0.002	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoropentansyre (PFPA)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorhexansyre (PFHxA)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluorheptansyre (PFHpA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00515911-01
Batchnr.: EUDKVE-00515911
Kundenr.: CA0007129
Modt. dato: 15.02.2017

Analyserapport

Prøvested:	Smedebakken Vandværk DGU 200.3264 - 83784 - V02002400 / 4235002402		
DGU-nr:	200.3264		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening		
Prøvedtagning:	15.02.2017 kl. 11:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	T34	
Analyseperiode:	15.02.2017 - 24.02.2017		

Prøvemærke: Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
6:2 Fluortelomersulfonat (FTS) (H4PFOS)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansyre (PFOA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluornonansyre (PFNA)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	40
Perfluordecansyre (PFDA)	< 0.002	µg/l			0.002	M 0362 LC-MS/MS	40
Sum PFAS	#	µg/l				M 0362 LC-MS/MS	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	0.10	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	10
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	87	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	1.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

Underleverandør:

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

Kopi til:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Stenlien Vandværk A.M.B.A.
Frederikssundsvej 137
3660 Stenløse
Att.: Henrik HermansenRapportnr.: AR-17-CA-00515911-01
Batchnr.: EUDKVE-00515911
Kundenr.: CA0007129
Modt. dato: 15.02.2017

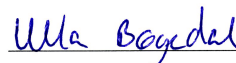
Analyserapport

Prøvested: Smedebakken Vandværk DGU 200.3264 - 83784 - V02002400 / 4235002402
DGU-nr: 200.3264
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 15.02.2017 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.02.2017 - 24.02.2017

Prøvemærke: Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

24.02.2017

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

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør