

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00541451-01  
Batchnr.: EUDKVE-00541451  
Kundenr.: CA0007129  
Modt. dato: 08.05.2017

## Analyserapport

Prøvested: Stenlien Vandværk. Boring DGU 200.3388 - V02002300 / 4235002302  
DGU-nr: 200.3388  
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
Prøvedtagning: 08.05.2017 kl. 13:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
Analyseperiode: 08.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: DGU 200.3388

Lab prøvenr:	80239879	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	560	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.22	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.020	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.6	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.064	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	67	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.36	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	73	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	324	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.63	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	81	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	85	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.043	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	2.3	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	3.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	21	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.13	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	25	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.083	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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 (PFPeA)	< 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Side 1 af 3

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-00541451-01  
Batchnr.: EUDKVE-00541451  
Kundenr.: CA0007129  
Modt. dato: 08.05.2017

## Analyserapport

Prøvested:	Stenlien Vandværk. Boring DGU 200.3388 - V02002300 / 4235002302		
DGU-nr:	200.3388		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening		
Prøveudtagning:	08.05.2017 kl. 13:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S PA1		
Analyseperiode:	08.05.2017 - 19.05.2017		

Lab prøvenr:	80239879	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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
Perfluordekansyre (PFDA)	< 0.002	µg/l			0.002	M 0362 LC-MS/MS	40
Sum PFAS	#	µg/l				M 0362 LC-MS/MS	
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

### 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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Side 2 af 3

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-00541451-01  
Batchnr.: EUDKVE-00541451  
Kundenr.: CA0007129  
Modt. dato: 08.05.2017

## Analyserapport

Prøvested:	Stenlien Vandværk. Boring DGU 200.3388 - V02002300 / 4235002302		
DGU-nr:	200.3388		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening		
Prøveudtagning:	08.05.2017 kl. 13:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	PA1	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 19.05.2017		

Prøvemærke:	DGU 200.3388		
-------------	--------------	--	--

Lab prøvenr:	80239879	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*)Um (%)
			Min.	Max.			

Pesticider							
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	82	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.3	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

19.05.2017

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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Side 3 af 3

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.