

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00515912-01  
Batchnr.: EUDKVE-00515912  
Kundenr.: CA0007129  
Modt. dato: 15.02.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Smedebakken Vandværk DGU 200.2489 - 83784 - V02002400 / 4235002401  
**DGU-nr:** 200.2489  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 15.02.2017 kl. 11:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 15.02.2017 - 27.02.2017

**Prøvemærke:** Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	640	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.31	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	0.072	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	110	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.25	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	78	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	354	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.20	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)	46	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	150	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)	2.7	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.8	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.11	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)	0.65	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Sum af xylen	#	µg/l				ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	32
<b>PFAS-forbindelser</b>							

### 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

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00515912-01  
Batchnr.: EUDKVE-00515912  
Kundenr.: CA0007129  
Modt. dato: 15.02.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Smedebakken Vandværk DGU 200.2489 - 83784 - V02002400 / 4235002401  
**DGU-nr:** 200.2489  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 15.02.2017 kl. 11:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 15.02.2017 - 27.02.2017

**Prøvemærke:** Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<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
Perfluorpentansyre (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
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
Perfluorononansyre (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)	0.060	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 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	< 0.05	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	0.012	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

### 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 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

**Stenlien Vandværk A.M.B.A.**  
**Frederikssundsvej 137**  
**3660 Stenløse**  
**Att.: Henrik Hermansen**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00515912-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00515912  
**Kundenr.:** CA0007129  
**Modt. dato:** 15.02.2017

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Smedebakken Vandværk DGU 200.2489 - 83784 - V02002400 / 4235002401		
<b>DGU-nr:</b>	200.2489		
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening		
<b>Prøvedtagning:</b>	15.02.2017 kl. 11:05		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	T34	
<b>Analyseperiode:</b>	15.02.2017 - 27.02.2017		

**Prøvemærke:** Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.05	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
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
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	0.12	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
cis-1,2-dichlorethen	0.033	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	28
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.0	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	100	mS/m			0.1	DS/EN 27888	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 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

**Stenlien Vandværk A.M.B.A.**  
**Frederikssundsvej 137**  
**3660 Stenløse**  
**Att.: Henrik Hermansen**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00515912-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00515912  
**Kundenr.:** CA0007129  
**Modt. dato:** 15.02.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Smedebakken Vandværk DGU 200.2489 - 83784 - V02002400 / 4235002401  
**DGU-nr:** 200.2489  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 15.02.2017 kl. 11:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T34  
**Analyseperiode:** 15.02.2017 - 27.02.2017

**Prøvemærke:** Prøvehane på boring

Lab prøvenr:	80304709	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Itindhold	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)

**Prøvekommentar:**

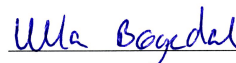
Detektionsgrænsen på en eller flere pesticider er hævet pga interferens.

**Kopi til:**

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

27.02.2017

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