

## ANALYSERAPPORT 323798

### Sorring By Vandværk

Dybdalsvej 27  
8641 Sorring

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 29.06.2018  
Bilag:

<b>LAB nr:</b>	18-11431, Prøve nr. 363177	<b>Prøvetager:</b>	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.06.2018 14:20 - 11.06.2018 14:40
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 42 vaskerum
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 d. 24.10.2017	<b>Analyseperiode:</b>	11.06.2018 - 29.06.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trihalomethan	<0.02 µg/L	-	25		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Napthalen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Acrylamid	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*LC-MS/MS	20%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	*GC-MS	20%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

#### Bemærkninger:

Der findes ingen krav til vand fra ledningsnet. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

<b>LAB nr:</b>	18-11432, Prøve nr. 363178	<b>Prøvetager:</b>	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Mikroforureninger	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.06.2018 14:20 - 11.06.2018 14:40
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 42 vaskerum
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 d. 24.10.2017	<b>Analyseperiode:</b>	11.06.2018 - 29.06.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.006 µg/L	-	0.1		0.006	*GC-MS	20%
Benz(a)pyren	<0.003 µg/L	-	0.01		0.003	*GC-MS	20%
Benz(ghi)perylene	<0.006 µg/L	-	-		0.006	*GC-MS	20%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.003 µg/L	-	-		0.003	*GC-MS	20%
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0.003 µg/L	-	-		0.003	*GC-MS	20%
PAH Sum(5)	Ej påvist µg/L	-	-		0.003	*GC-MS	15%

#### Bemærkninger:

Der findes ingen krav til vand fra ledningsnet. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

<b>LAB nr:</b>	18-11433, Prøve nr. 363179	<b>Prøvetager:</b>	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Gruppe A+B parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.06.2018 14:20 - 11.06.2018 14:40
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 42 vaskerum
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 d. 24.10.2017	<b>Analyseperiode:</b>	11.06.2018 - 29.06.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	18.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3

**Bemærkninger:**

Der findes ingen krav til vand fra ledningsnet. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

<b>LAB nr:</b>	18-11434, Prøve nr. 363180	<b>Prøvetager:</b>	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.06.2018 14:20 - 11.06.2018 14:40
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Hovedgaden 42 vaskerum
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 d. 24.10.2017	<b>Analyseperiode:</b>	11.06.2018 - 29.06.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.12 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	<0.03 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	<0.03 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	<0.03 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.77 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	7.1 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

**Bemærkninger:**

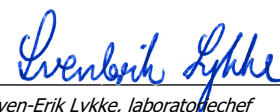
Der findes ingen krav til vand fra ledningsnet. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

**Rekvirent:** Sorring By Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Silkeborg Kommune

Nørresundby d. 29.06.2018

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse                      <: Mindre end                      \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)                      >: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.  
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 323798 - Side 2 af 2