



## ANALYSERAPPORT 397299

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 09.09.2021  
 Bilag:

Sorring By Vandværk  
 Dybdalsvej 27  
 8641 Sorring

<b>LAB nr:</b>	21-28733, Prøve nr. 464974	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	30.08.2021 12:47 - 30.08.2021 12:52
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Skolebakken 13d, kælder
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	<b>Analyseperiode:</b>	30.08.2021 - 09.09.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ikke oplyst	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	14.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	43 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Farve Pt	4 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

<b>LAB nr:</b>	21-28734, Prøve nr. 464980	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	30.08.2021 12:47 - 30.08.2021 12:52
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Skolebakken 13d, kælder
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	<b>Analyseperiode:</b>	30.08.2021 - 09.09.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	1.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	14.3 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	0.002 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	22 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	60 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	<0.05 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11

### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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.

<b>LAB nr:</b>	21-28735, Prøve nr. 464989	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	30.08.2021 12:47 - 30.08.2021 12:52
<b>Prøvested:</b>	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	<b>Prøvetagningssted:</b>	Skolebakken 13d, kælder
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	<b>Analyseperiode:</b>	30.08.2021 - 09.09.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<b>2.1</b> µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<b>&lt;0.1</b> µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	<b>0.13</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	<b>0.22</b> µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<b>0.06</b> mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<b>&lt;0.003</b> µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<b>&lt;0.05</b> µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	<b>0.43</b> µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<b>&lt;1</b> µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	<b>2.35</b> µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	<b>&lt;0.001</b> µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<b>1.78</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	<b>&lt;0.05</b> µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	<b>4.5</b> µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 09.09.2021

**Forklaring:**

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

**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.**

Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef