



## ANALYSERAPPORT 420420

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 21.09.2021  
 Bilag:

**Hvilsager Vandværk**  
 c/o Steen Hedegaard Andersen  
 Kastrupvej 31, Kastrup  
 8544 Mørke

<b>LAB nr:</b>	21-31253, Prøve nr. 498949	<b>Prøvetager:</b>	JT, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	15.09.2021 10:06 - 15.09.2021 10:18
<b>Prøvested:</b>	Hvilsager vandværk - Jupiter 79466	<b>Prøvetagningssted:</b>	Kirkebakken 13, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	<b>Analyseperiode:</b>	15.09.2021 - 21.09.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	12.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	50 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.23 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.09 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	3.04 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	7.9 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%

### Bemærkninger:

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

**Rekvirent:** Hvilsager Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Syddjurs Kommune

Nørresundby d. 21.09.2021

### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten 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*  
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef