



## ANALYSERAPPORT 398365

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 18.05.2021  
 Bilag:

### Vognsild Vandværk

Lerkefeldvej 12  
 9600 Aars  
 Tonni Klausen

<b>LAB nr:</b>	21-14037, Prøve nr. 466379	<b>Prøvetager:</b>	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	05.05.2021 10:30 - 05.05.2021 10:41
<b>Prøvested:</b>	Vognsild Vandværk - Jupiter 69922	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	05.05.2021 - 18.05.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	62 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.048 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.010 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.003 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	9.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	14.6 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.12 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	85.8 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	11.2 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.40 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	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
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

#### Bemærkninger:

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

**Rekvirent:** Vognsild Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Vesthimmerland Kommune

Nørresundby d. 18.05.2021

#### 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, laboratoriechef