



## ANALYSERAPPORT 476247

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 02.02.2023  
 Bilag:

### Vognsild Vandværk

Lerkenfeldvej 12  
 9600 Aars  
 Tonni Klausen

LAB nr:	23-03315, Prøve nr. 576330	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	26.01.2023 12:39 - 26.01.2023 12:50
Prøvested:	Vognsild Vandværk - Jupiter 69922	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	26.01.2023 - 02.02.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	59 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	0.8 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	0.008 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.002 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	12.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	15.1 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.18 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	89.4 mg/L	-	200		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	11.4 mg/L	-	50		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.45 µg/L	-	5		0.03	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
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.01		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. 02.02.2023

#### 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.

Rune Michael Jørgensen, ingeniør