

## ANALYSERAPPORT 318468

**Vindeby Vand**  
Jens Munks Vej 2  
Tåsinge  
5700 Svendborg

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:** 6803-258  
**Genereret:** 20.04.2018  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	18-05395, Prøve nr. 355234	<b>Prøvetager:</b>	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Råvandskontrol - Boringskontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	11.04.2018 09:00 - 11.04.2018 09:15
<b>Prøvested:</b>	Vindeby Vand DGU 164.1093 B5	<b>Prøvetagningssted:</b>	Taphane
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	<b>Analyseperiode:</b>	11.04.2018 - 20.04.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	<b>9.4</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>6.8</b> pH	7	8.5	<b>MIN</b>	0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>71.0</b> mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	<b>&lt;0.1</b> mg/L	5	-	<b>MIN</b>	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	<b>0.9</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	<b>126</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>8.27</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	<b>23.8</b> mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	<b>2.78</b> mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<b>0.07</b> mg/L	-	0.05	<b>MAX</b>	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.873</b> mg/L	-	0.2	<b>MAX</b>	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>0.621</b> mg/L	-	0.05	<b>MAX</b>	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	<b>267</b> mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	<b>52</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	<b>95</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>1.5</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>0.027</b> mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	<b>0.1</b> mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<b>4</b> mg/L	-	2	<b>MAX</b>	2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	<b>1.92</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	<b>47</b> µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<b>0.03</b> mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<b>0.04</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<b>0.18</b> µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
<b>Ekstra analyser</b>		-	-			-	-
Methan	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<b>0.02</b> mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

### Bemærkninger:

Der er fundet 6 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Vindeby Vand  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Svendborg Kommune Miljø & Teknik

Nørresundby d. 20.04.2018

### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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 318468 - Side 1 af 1