

**LAB nr:** 17-18601  
**Prøvemærkning:**  
**Prøvetype:** Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol  
**Prøvested:** Skindbjerg Vandværk  
**Grænseværdier:** Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016

**Prøvetager:** NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S  
**Prøvetagningsmetode:** M-0061 DS/ISO 5667  
**Prøvetagningsperiode:** 20.09.2017 09:23 - 20.09.2017 09:35  
**Prøvetagningssted:** Afgang vandværk  
**Analyseperiode:** 20.09.2017 - 09.10.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	8.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	43 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	1.0 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	0.015 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	30 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	<0.1 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	0.8 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	49 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Total-P	0.04 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Coilert	lg0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Coilert	lg0.3
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3
Kimtal 22°C	2 pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Skindbjerg Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 09.10.2017

**Forklaring:**

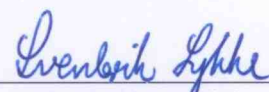
D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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 291920 - Side 2 af 2

**ANALYSERAPPORT 291920****Skindbjerg Vandværk**  
Lergravvej 15  
9370 Hals  
Bjarne Hjelm Christensen**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 09.10.2017  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	17-18600	<b>Prøvetager:</b>	Nni, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	20.09.2017 09:23 - 20.09.2017 09:29
<b>Prøvested:</b>	Skindbjerg Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	20.09.2017 - 09.10.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	<b>0.41</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<b>0.03</b> mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<b>0.37</b> µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<b>&lt;0.05</b> µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Strontium	<b>0.170</b> mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

**Bemærkninger:**

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