

## ANALYSERAPPORT 294182

### Helberskov Vandværk

Oddevej 13  
9560 Hadsund  
Søren Pedersen

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 11.09.2017  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	17-16657	<b>Prøvetager:</b>	MLV, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Begrænset kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	30.08.2017 12:39 - 30.08.2017 12:51
<b>Prøvested:</b>	Helberskov Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b>	Als Oddevej 82, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	30.08.2017 - 11.09.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	<b>Klar</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	<b>7.5</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.6</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>41</b> mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	<b>6.6</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Jern	<b>&lt;0.002</b> mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>5</b> pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

#### Bemærkninger:

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

<b>LAB nr:</b>	17-16658	<b>Prøvetager:</b>	MLV, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	30.08.2017 12:39 - 30.08.2017 12:51
<b>Prøvested:</b>	Helberskov Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b>	Als Oddevej 82, køkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	30.08.2017 - 11.09.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	<b>0.91</b> µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<b>0.01</b> mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<b>1.53</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%

#### Bemærkninger:

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

**Rekvirent:** Helberskov Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. VV

Nørresundby d. 11.09.2017

#### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse                      <: Mindre end                      \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
+/-: 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 294182 - Side 1 af 1