

## ANALYSERAPPORT 295461

### Aalbæk Vandværk

Vibevej 46  
9982 Ålbæk  
Hans Otto Berg

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 09.11.2017  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	17-22358	<b>Prøvetager:</b>	TJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	01.11.2017 11:56 - 01.11.2017 12:07
<b>Prøvested:</b>	Aalbæk Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	01.11.2017 - 09.11.2017

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>10.0</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>8.9</b> pH	7	8.5	<b>MAX</b>	0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>36.5</b> mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	<b>4.0</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.012</b> mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>0.005</b> mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	<b>62</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	<b>&lt;0.1</b> mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>&lt;0.5</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>0.008</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	<b>40</b> mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Total-P	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>2</b> pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Aluminium	<b>114</b> µg/L	-	100	<b>MAX</b>	0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

#### Bemærkninger:

Der er fundet 2 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Aalbæk Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 09.11.2017

#### 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 295461 - Side 1 af 1