

**ANALYSERAPPORT 278456**
**Aalbæk Vandværk**

 Vibevej 46  
 9982 Ålbæk  
 Hans Otto Berg

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 23.12.2016  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	16-27928	<b>Prøvetager:</b>	VL, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	23.11.2016 11:00 - 23.11.2016 11:10
<b>Prøvested:</b>	Aalbæk Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	23.11.2016 - 23.12.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	<b>8</b> mg/L	-	5	<b>MAX</b>	1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	<b>0.2</b> FTU	-	0.3		0.1	M-0011 DS 290	10%
Lugt	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	<b>8.9</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>8.5</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>41.0</b> mS/m	30	-		0.05	M-0009 DS 288	10%
Ilt	<b>9.6</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	<b>4.8</b> mg/L	-	4	<b>MAX</b>	0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	<b>260</b> mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	<b>25.2</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>11.7</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	<b>6.23</b> °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	<b>32.4</b> mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	<b>1.81</b> mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.009</b> mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>0.007</b> mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	<b>71</b> mg/L	100	-	<b>MIN</b>	0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	<b>57</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	<b>44</b> mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>0.8</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%
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>&lt;2</b> mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>22</b> pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Aluminium	<b>86</b> µg/L	-	100		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

**Bemærkninger:**


Der er fundet 3 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 23.12.2016

**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.

**Side 1 af 1**