

## ANALYSERAPPORT 270235

### Aarestrup Vandværk I/S

Haverslevvej 68, Årestrup  
 9520 Skørping  
 John Sørensen

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 06.10.2016  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	16-23293	<b>Prøvetager:</b>	MB, 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>	27.09.2016 10:01 - 27.09.2016 10:13
<b>Prøvested:</b>	Aarestrup Vandværk I/S	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	<b>Analyseperiode:</b>	27.09.2016 - 06.10.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	2 mg/L	-	5		1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	<0.1 FTU	-	0,3		0,1	M-0011 DS 290	10%
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0,1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8,5		0,05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	43.5 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	6.2 mg/L	5	-		0,1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0,1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	320 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	66.6 mg/L	-	200		0,007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	2.44 mg/L	-	50		0,001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	9.88 °dH	5	30		0,05	Beregning	10%
Natrium	10.1 mg/L	-	175		0,06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.29 mg/L	-	10		0,05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0,05		0,02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<0.002 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%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	147 mg/L	100	-		0,5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	27 mg/L	-	250		0,5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	50 mg/L	-	-		0,5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	12 mg/L	-	50		0,5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0,01		0,001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.02 mg/L	-	0,15		0,01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.1 mg/L	-	1,5		0,1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<2 mg/L	-	5		2	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

#### Bemærkninger:


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

**Rekvirent:** Aarestrup Vandværk I/S  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Rebild Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 06.10.2016

#### 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