

ANALYSERAPPORT 187883

Aarestrup Vandværk I/S
Haverslevvej 68, Årestrup
9520 Skørping
John Sørensen

Sagsnr: -
Prøvematrix: Råvand
Prøvested: Aarestrup VV DGU 40.1025
Grænseværdier: Miljøstyrelsen, BEK nr. 1024 d. 31.10.2011
Rekvirent: Aarestrup Vandværk I/S
Prøvetager: AnalyTech Miljølaboratorium A/S

LAB nr: 13-15846
Prøvemærkning:
Prøvetype: Vand fra boring - Boringskontrol
Analyseperiode: 26.09.2013 - 30.09.2013
Prøvetagningssted:
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningstidspunkt: 26.09.2013 13:25 af MF

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	44.7 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	2.3 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	0.5 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	310 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	74.4 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	3.01 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	10.5 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.32 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	0.072 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.009 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO3	143 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	25 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Sulfat	54 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	18 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.006 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 CO2	<5 mg/L	-	5		5	M-0004 DS 236	10%
Arsen	2.0 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	5.5 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	<0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nikkel	0.30 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
PAKKE		-	-			-	-
Strontium	0.25 mg/L	-	10		0.01	*M-0139 RefM018/ICP	10%
PAKKE		-	-			-	-

Bemærkninger:

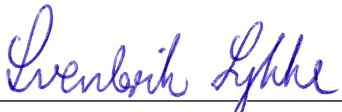
Der findes ingen krav til råvand. Grænseværdier for afgang fra vandværk er vist til orientering.

Analyserapporten er sendt til:
Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aarestrup Vandværk I/S,
Rebild Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 30.09.2013

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.

Side 1 af 1