

ANALYSERAPPORT 289547

Aarestrup Vandværk I/S

Haverslevvej 68, Årestrup
 9520 Skørping
 John Sørensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 31.10.2017
Bilag:

LAB nr:	17-20640	Prøvetager:	MLV, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode:	12.10.2017 10:38 - 12.10.2017 10:46
Prøvested:	Aarestrup VV DGU 40.306	Prøvetagningssted:	DGU 40.306
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	12.10.2017 - 31.10.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	44 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	2.3 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	0.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	310 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	74.5 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	3.09 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	11.2 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.43 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.03 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.255 mg/L	-	0.1	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.035 mg/L	-	0.02	MAX	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	164 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	24 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	41 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	9.9 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.005 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 ₂	<2 mg/L	-	5		2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	1.59 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	8 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.01 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.51 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%
Strontium	0.281 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

