

ANALYSERAPPORT 279956

Dalsminde Vandværk Amba

Dalsmindevej 5, Ajstrup
 9560 Hadsund
 info@dalsminde-vand.dk

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 27.06.2016
Bilag:

LAB nr:	16-13226	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	Prøvetagningsperiode:	15.06.2016 10:26 - 15.06.2016 10:36
Prøvested:	Dalsminde Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	15.06.2016 - 27.06.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	<1 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	9.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	35.0 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	4.2 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	0.3 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	230 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	36.3 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	12.2 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	7.89 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	8.07 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.27 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	0.051 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 ₃	163 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	13 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	28 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.003 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	<0.01 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.4 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	<5 mg/L	-	5		5	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collert	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 fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	16-13227	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Begrænset kontrol	Prøvetagningsperiode:	15.06.2016 10:42 - 15.06.2016 10:52
Prøvested:	Dalsminde Vandværk	Prøvetagningssted:	Borresensvej 3, køkken
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	15.06.2016 - 27.06.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	12.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	35.5 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	4.7 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Jern	0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	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 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	16-13228	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	15.06.2016 10:42 - 15.06.2016 10:52
Prøvested:	Dalsminde Vandværk	Prøvetagningssted:	Borresensvej 3, køkken
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	15.06.2016 - 27.06.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	0.14 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.02 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 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%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Dalsminde Vandværk Amba
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. fk mm.

Nørresundby d. 27.06.2016

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.