

ANALYSERAPPORT 295462

Aalbæk Vandværk

Vibevej 46
9982 Ålbæk
Hans Otto Berg

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 06.06.2017
Bilag:

LAB nr:	17-09603	Prøvetager:	TJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	Prøvetagningsperiode:	24.05.2017 11:55 - 24.05.2017 12:07
Prøvested:	Aalbæk Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	24.05.2017 - 06.06.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	7 mg/L	-	5	MAX	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	9.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.62 pH	7	8.5	MAX	0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	36.0 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	9.6 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	3.9 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	250 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	22.9 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	12.2 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	6.02 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	35.6 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	1.94 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	0.004 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.004 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	67 mg/L	100	-	MIN	0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	62 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	44 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	0.9 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.008 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	0.1 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		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
Aluminium	109 µg/L	-	100	MAX	0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 4 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 06.06.2017

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.

Analyserapport 295462 - Side 1 af 1