

ANALYSERAPPORT 338379

Aalbæk Vandværk

Vibevej 46
 9982 Ålbæk
 Hans Otto Berg

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00966
Rekv. nr:
Genereret: 01.07.2019
Bilag:

LAB nr: 19-14920, Prøve nr. 384136	Prøvetager: LW, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Råvandskontrol - Boringskontrol	Prøvetagningsperiode: 19.06.2019 09:45 - 19.06.2019 10:14
Prøvested: Aalbæk VV DGU 4.129 B10	Prøvetagningssted:
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019	Analyseperiode: 19.06.2019 - 01.07.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	6.8 pH	7	8.5	MIN	0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	42 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	0.8 mg/L	5	-	MIN	0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	6.1 mg/L	-	4	MAX	0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Calcium	17.3 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	4.55 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	3.47 °dH	5	30	MIN	0.05	Beregning	10%
Natrium	49.8 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	2.98 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	0.62 mg/L	-	0.05	MAX	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	1.12 mg/L	-	0.2	MAX	0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.029 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO ₃	65 mg/L	100	-	MIN	0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	83 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	8.9 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.09 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.15 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	20 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Arsen	1.64 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Barium	17 µg/L	-	700		1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.02 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.42 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	0.23 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Ekstra analyser							
Methan	4.82 mg/L	-	0.01	MAX	0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	0.05 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fastsat krav til råvand. Grænseværdier for forbrugers taphane er vist til orientering.

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

Nørresundby d. 01.07.2019

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end



Annette Christensen, laborant

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 338379 - Side 1 af 1