

ANALYSERAPPORT 367111

Aalbæk Vandværk

Vibevej 46
9982 Ålbæk
Hans Otto Berg

Version: 1
Sagsnr: GEO-2017-00966
Rekv. nr:
Genereret: 04.05.2020
Bilag:

LAB nr: 20-09839, Prøve nr. 422907	Prøvetager: LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode: 27.04.2020 12:54 - 27.04.2020 13:04
Prøvested: Aalbæk Vandværk - Jupiter 70629	Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode: 27.04.2020 - 04.05.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.1 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	39 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	4.6 mg/L	-	4	MAX	0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.03 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.076 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.010 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	1.0 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.012 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	5.88 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.33 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	25.5 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	10.0 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Aluminium	404 µg/L	-	200	MAX	0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.68 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15

Bemærkninger:

Der er fundet 3 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 04.05.2020

Forklaring:

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


Sven-Erik Lykke, laboratoritechef

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 367111 - Side 1 af 1