



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Åbjerg Vandværk Amba
 Vestervej 22
 3600 Frederikssund
 Att.: Formand Michael Tofte

Udskrevet: 17-12-2018
Version: 1
Modtaget: 03-12-2018
Påbegyndt: 03-12-2018
Ordrenr.: 471923

Sagsnavn: Åbjerg vv
Lokalitet: Åbjerg Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3600
Udtaget: 03.12.2018 kl. 08:03:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Åbjerg Vandværk Amba, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	184117/18				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Igangsæt på lab.	10:30	-	-		
Iltindhold v. ptagning	9.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	91	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	50	
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	5	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Turbiditet	0.28	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Hårdhed, total	25.9	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Calcium, Ca++	160	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	45	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	100	
Mangan, Mn	<1	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	20	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	0.74	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50	
NVOC	1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	0.16	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	1.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Enterokokker.

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



DANAK
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Frederikssund Kommune By og Landskab (vandforsyning, Torvet 2, 3600 Frederikssund)

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end