



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: 31-10-2018
Version: 1
Modtaget: 24-10-2018
Påbegyndt: 24-10-2018
Ordrenr.: 467890

Sagsnavn: Åbjerg vv
Lokalitet: Åbjerg Vandværk
Prøvested: Vestervej 22, 3600 Frederikssund
Prøve ID: Køkkenhane
Udtaget: 24.10.2018 kl. 07:00:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Åbjerg Vandværk Amba, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	168966/18					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom	
FELTMÅLINGER:						
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	-	-	-	
			DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017			
Lugt	#	Ingen lugt (1)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	#	Ingen (1)	-	-		
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Ledningsevne v. ptagning	93.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	200		
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	<0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Jern, Fe	0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200		
Farvetal, Pt	1.7	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

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



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: 07-11-2018
Version: 1
Modtaget: 24-10-2018
Påbegyndt: 24-10-2018
Ordrenr.: 467891

Sagsnavn Åbjerg vv
Lokalitet: Åbjerg Vandværk
Prøvested: Vestervej 22, 3600 Frederikssund
Prøve ID: køkkenhane
Udtaget: 24.10.2018 kl. 07:01:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Åbjerg Vandværk Amba, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	168967/18					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom	
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017			
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	# Ingen (1)	-				
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	14.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	93.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Kimtal ved 22 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	200		
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	0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Fluorid, F-	0.19	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5		
Natrium, Na+	40	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175		
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200		
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50		
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1		
Nitrat, NO3-	0.77	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50		
Chlorid, Cl-	110	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Sulfat, SO4--	98	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Farvetal, Pt	1.8	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	
Cyanid CN, total	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	50		
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200		
Antimon, Sb	0.21	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5.0		
Arsen, As	0.19	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5		
Bly, Pb	0.53	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5		
Bor, B	60	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000		
Cadmium, Cd	0.014	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3		
Chrom, Cr	0.054	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50		
Kobolt, Co	0.020	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5		
Kobber, Cu	20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg		
Nikkel, Ni	1.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20		
Selen, Se	0.36	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	10		
Zink, Zn	36	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg		

side 1

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 foreligger
 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

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

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