

**ANALYSERAPPORT**  
**72793/10**

 Åbjerg Vandværk v.  
 Vestervej 22  
 3600 Frederikssund  
 Formand Michael Tofte

 Udskrevet: 26-11-2010  
 Version: 1  
 Udtaget: 11-11-2010 14.00  
 Modtaget: 11-11-2010  
 Påbegyndt: 11-11-2010  
 Udtaget af: lab/JBE

**Drikkevand**

**Sagsnummer:** Åbjerg Vandværk  
**Kunde:** Åbjerg Vandværk v., Vestervej 22, 3600 Frederikssund

**Prøvested:** Åbjerg Vandværk, Åbjergvej 2, 3600 Frederikssund  
 Åbjerg Vandværk  
 Afgang værk

**Prøvetype:** Udvidet kontrol

**RESULTATER FOR PRØVE 72793/10**

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Temperatur ved prøveudtagning	9.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Itindhold ved prøveudtagning	# 9.79	mg/l	-	5	Minimumskrav
Udseende/lugt	# i.a.b.		Lab		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	50	
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	5	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Escherichia coli	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Farvetal, Pt	1	mg/l	DS 289,MOD AK 165	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
Turbiditet	0.10	FTU	DS 290	0.3	
Ledningsevne	111	mS/m	DS 288	30	Minimumskrav
pH	7.7	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ammonium, NH4+	<0.004	mg/l	DS 224,MOD AK 165	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0016	mg/l	DS 222,MOD AK 165	0.01	
Nitrat, NO3-	0.93	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.20	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Jern, Fe	0.05	mg/l	SM 17udg,3120B	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	SM 17udg,3120B	0.02	
Natrium, Na+	36	mg/l	SM 17udg,3120B	175	
Kalium, K+	3.2	mg/l	SM 17udg,3120B	10	
Calcium, Ca++	168	mg/l	SM 17udg,3120B		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	16	mg/l	SM 17udg,3120B	50	
Hårdhed, total	27.3	OdH	Beregning AK16		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Hydrogencarbonat, HCO3-	356	mg/l	DS 253	100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	91	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
Inddampningsrest	873	mg/l	DS 204	1500	
Aggressiv kuldioxid, CO2	<2	mg/l	DS 236	2	
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278	0.05	
NVOC	1.3	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	<0.003	mg/l	DS 292,MOD AK 165	0.15	
Chlorid, Cl-	120	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Methan, CH4	<0.01	mg/l	GC/FID/vand AK.65	0.01	

## KOMMENTARER

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



Henrik Olsen

Kopi sendt til: