

Ølsted Strand Vandværk
 Frederikssundsvej 167
 3310 Ølsted

Drikkevand

Sagsnummer: Ølsted Strand Vandværk
Kunde: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted
Vandværk: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted

Prøvested: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3300 Frederiksværk Afgang værk

RESULTATER FOR PRØVE 11322/09

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang
Temperatur ved prøveudtagning	7.2	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Iltindhold ved prøveudtagning	# 11.52	mg/l		5	Minimumskrav
Udseende/lugt	# i.a.b.		Lab		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektion
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	4	mg/l	DS 289,MOD AK 165	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, maksimalt 15.
Turbiditet	0.05	FTU	DS 290	0.3	
Ledningsevne	61	mS/m	DS 288	30	Minimumskrav
pH	8.2	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ammonium, NH4+	0.014	mg/l	DS 224,MOD AK 165	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0016	mg/l	DS 222,MOD AK 165	0.01	
Nitrat, NO3-	1.29	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.55	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	SM 17udg,3120B	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	SM 17udg,3120B	0.02	
Natrium, Na+	21	mg/l	SM 17udg,3120B	175	
Kalium, K+	2.7	mg/l	SM 17udg,3120B	10	
Calcium, Ca++	84	mg/l	SM 17udg,3120B		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	14	mg/l	SM 17 udg.3120B	50	
Hårdhed, total	15.1	OdH	Beregning AK16		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Hydrogencarbonat, HCO3-	279	mg/l	DS 253	100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	35	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
Inddampningsrest	375	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	2.2	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.017	mg/l	DS 292,MOD AK 165	0.15	
Chlorid, Cl-	34	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Methan, CH4	0.01	mg/l	GC/FID/vand AK.65	0.01	

KOMMENTARER

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.