

ANALYSERAPPORT
90290/11

 Nordvand A/S
 Ørnegårdsvej 17
 2820 Gentofte
 Annika Lindholm

 Udskrevet: 17-11-2011
 Version: 1
 Udtaget: 07-11-2011 12.55
 Modtaget: 07-11-2011
 Påbegyndt: 07-11-2011
 Udtaget af: Lab/MB

Drikkevand

Sagsnummer: Ermelundsværket
Kunde: Nordvand A/S, Ravnsnæsvej 231, 2970 Hørsholm

Prøvested: Ermelundsværket, Soløsevej 71 (280), 2820 Gentofte
 Afgang værk, prøvebane 280
 Afgang værk

Prøvetype: Udvidet kontrol,

RESULTATER FOR PRØVE 90290/11

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Temperatur ved prøveudtagning	10.2	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Udseende/lugt	#	i.a.b.	-	Lab	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Iltindhold ved prøveudtagning	9.88	mg/l	-	Min. 5	Minimumskrav
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	2	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	0.05	FTU	DS 290	0.3	
Ledningsevne	80	mS/m	DS 288	Min.30	Minimumskrav
pH	7.5	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ammonium, NH4+	0.37	mg/l	DS 224,MOD AK 165	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0018	mg/l	DS 222,MOD AK 165	0.01	
Nitrat, NO3-	1.53	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.45	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+	33	mg/l	SM 17udg,3120B	175	
Kalium, K+	2.8	mg/l	SM 17udg,3120B	10	
Calcium, Ca++	99	mg/l	SM 17udg,3120B		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	22	mg/l	SM 17udg,3120B	50	
Hårdhed, total	18.9	0dH	Beregning AK16		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Hydrogencarbonat, HCO3-	300	mg/l	DS 253	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	58	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
Inddampningsrest	524	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	1.1	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.055	mg/l	DS 292,MOD AK 165	0.15	
Chlorid, Cl-	66	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Nikkel, Ni	0.42	µg/l	ICP/MS	20	
Methan, CH4	0.02	mg/l	GC/FID/vand AK.65	0.01	

KOMMENTARER

Ingen kommentar



Mikkel West-Nørager

Kopi sendt til:

Gentofte Kommune Natur og miljø, Ørnegårdsvej 17, 2820