

**ANALYSERAPPORT**
**90184/11**

 Nybrovejens Vandværk  
 Nybrovejen 15  
 3550 Slangerup  
 David Ipsen

 Udskrevet: 18-11-2011  
 Version: 1  
 Udtaget: 04-11-2011 9.45  
 Modtaget: 04-11-2011  
 Påbegyndt: 04-11-2011  
 Udtaget af: Lab./JBE

**Vand**

**Sagsnummer:** Nybrovejens vandværk  
**Kunde:** Nybrovejens Vandværk, Nybrovejen 15, 3550 Slangerup  
**Prøvested:** Nybrovejens vandværk, Nybrovejen 15, 3550 Slangerup  
 Afgang værk  
**Prøvetype:** Udvidet kontrol,

**RESULTATER FOR PRØVE 90184/11**

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Temperatur ved prøveudtagning	9.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Itindhold ved prøveudtagning	10.12	mg/l	-	Min. 5	Minimumskrav
<b>LABORATORIEUNDERSØGELSER</b>					
Udseende/lugt	#	i.a.b.	-	Lab	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	5	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	5	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	76	mS/m	DS 288	Min.30	Minimumskrav
pH	7.3	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-	0.0018	mg/l	DS 222,MOD AK 165	0.01	
Nitrat, NO3-	1.18	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.17	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+	16	mg/l	SM 17udg,3120B	175	
Kalium, K+	2.3	mg/l	SM 17udg,3120B	10	
Calcium, Ca++	142	mg/l	SM 17udg,3120B		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	9	mg/l	SM 17udg,3120B	50	
Hårdhed, total	22.0	0dH	Beregning AK16		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Hydrogencarbonat, HCO3-	339	mg/l	DS 253	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	79	mg/l	SM17udg,1989 4500	250	
Inddampningsrest	499	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	3.5	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.022	mg/l	DS 292,MOD AK 165	0.15	
Chlorid, Cl-	35	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Methan, CH4	0.02	mg/l	GC/FID/vand AK.65	0.01	

## KOMMENTARER

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Methan



Mikkel West-Nørager

Kopi sendt til: