

ANALYSERAPPORT
119695/12

 Nybrovejens Vandværk
 Nybrovejen 15
 3550 Slangerup
 David Ipsen

 Udskrevet: 14-12-2012
 Version: 1
 Udtaget: 04-12-2012 13.15
 Modtaget: 04-12-2012
 Påbegyndt: 04-12-2012
 Udtaget af: LAB/JBE

Drikkevand

Sagsnummer: Nybrovejens vv
Kunde: Nybrovejens Vandværk, Nybrovejen 15, 3550 Slangerup

Prøvested: Nybrovejens vandværk, Nybrovejen 15, Afgang værk, , Slangerup
 sektion 2
 Afgang værk
Prøvetype: Udvidet kontrol

RESULTATER FOR PRØVE 119695/12

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
FELTMÅLINGER:					
Temperatur ved prøveudtagning	9.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Itindhold ved prøveudtagning	10.82	mg/l	-	Min. 5	Minimumskrav
LABORATORIEUNDERSØGELSER					
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	4	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	0.35	FTU	DS/EN ISO 7027	0.3	
Ledningsevne	76	mS/m	DS 288	Min.30	Minimumskrav
pH	7.8	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-	1.21	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.20	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Jern, Fe	0.06	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+	2.1	mg/l	SM 17udg,3120B	10	
Calcium, Ca++	123	mg/l	SM 17udg,3120B		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	8	mg/l	SM 17udg,3120B	50	
Hårdhed, total	19.1	0dH	Beregning AK16		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Hydrogencarbonat, HCO3-	332	mg/l	DS 253	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	74	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
Inddampningsrest	435	mg/l	DS 204	1500	
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236	5	grænseværdi er 2 hvis der ikke er meget kalk i vandet
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278	0.05	
NVOC	3.3	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.011	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	37	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 ikke overholdt for: Turbiditet

Mikkel West-Nørager

Kopi sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Borups Allé 177, 4., 2400 København NV
Frederikssund Kommune Natur og miljø (vandforsyninger), Torvet 2, 3600 Frederikssund

**ANALYSERAPPORT**
119696/12Nybrovejens Vandværk
Nybrovejen 15
3550 Slangerup
David IpsenUdskrevet: 14-12-2012
Version: 1
Udtaget: 04-12-2012 12.50
Modtaget: 04-12-2012
Påbegyndt: 04-12-2012
Udtaget af: LAB/JBE**Drikkevand****Sagsnummer:** Nybrovejens vv
Kunde: Nybrovejens Vandværk, Nybrovejen 15, 3550 Slangerup
Prøvested: Nybrovejens vandværk, Nybrovejen 15, Fabriksvangen 27, , Slangerup
Indgang ejendom
Prøvetype: Uorganiske sporstoffer**RESULTATER FOR PRØVE 119696/12**

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom
Temperatur ved prøveudtagning	8.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Bor, B	20	µg/l	SM 17udg,3120B	1000	
Arsen, As	0.12	µg/l	ICP/MS	5	
Kobolt, Co	0.027	µg/l	ICP/MS		
Nikkel, Ni	0.85	µg/l	ICP/MS	20	

KOMMENTARER

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Mikkel West-Nørager

Kopi sendt til:
Sundhedsstyrelsen, Borups Allé 177, 4., 2400 København NV
Frederikssund Kommune Natur og miljø (vandforsyninger), Torvet 2, 3600 Frederikssund