

Osted Vandværk I/S
Rentvand ved
afgang fra værk
Prøvedato: 15.02.2006 kl. 10:25

Analyserapport nr. 6797
23. februar 2006
Blad 2 af 2

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	ST
Farvetal	Pt	mg/l	3	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.16	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.80	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	78.5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	470	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	1.85	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	64		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	21	50	DS/EN14911	3.5%
Hårdhed, total		°dH	13.8		DS250	
Natrium	Na ⁺	mg/l	80	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K ⁺	mg/l	5.2	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	0.01	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	<0.005	0.02	DS227	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	<0.05	0.05	DS224	4%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	449		DS/EN9963-2	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0.90	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	3.9	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3.1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	<0.01	0.01	DS6777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.02	0.15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10.0		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	<2	2	DS236	2%

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

* uden for akkreditering

I Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke målelig ST: Total fejl



Underskrift