



Vig Lyng Vandværk  
Rentvand, værk

Prøvedato: 13.07.2011 kl. 11:07

Analysereport nr. 14551


27. juli 2011

Blad 2 af 2

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>T</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	12 !	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.29	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	8.05	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	79.0	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	495	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	4.8 !	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	85		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	28	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	42	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	9.3	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	0.03	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	<0.005	0.02	DS227	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0.05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	448		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	37	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0.49	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	<1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	3.4	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0.01	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.015	0.15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9.5		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	<2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	18.3		DS/EN14911	3,5 %

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007 \* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub> og s<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se Bek. 866 af 2010)

  
Morten Due, civ.ing.