UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

Analyserapport nr. 13985
26. april 2011
Blad 1 af 2

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød

Kopi til:
Allerød Kommune
GEUS (Jupiter)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *	
Temperatur ved prøvetagning	9.6°C
Lugt	Ingen lugt
Smag	Normal

Prøvested : **Rentvand, værk**

Prøvedato : **04.04.2011 kl. 13:23**

Prøvetager : **Lab. (DS/ISO5667-5)**

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_r
Coliforme bakterier v. 37℃	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
E. coli	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
Kimtal v. 37℃	pr.ml	<1	5	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 22℃	pr.ml	<1	50	DS/EN6222	0,1

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_T
Se blad 2				

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke målelig s_T og s_r : Måleusikkerhed (se Bek. 866 af 2010)

Morten Due, *civ.ing.*

VDwin Version 3.5 [Januar 2011]

UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

DANAK
Test Reg. nr. 48

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
Rentvand, værk

Prøvedato: 04.04.2011 kl. 13:23

Analyserapport nr. 13985
26. april 2011
Blad 2 af 2

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_T
Farvetal	Pt	mg/l	8 !	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.85 !	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.45	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	64.3	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	405	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3.3	4	SM5310	5%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	119		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	5.0	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na^{+}	mg/l	13	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K^{+}	mg/l	1.7	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	0.09	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	<0.005	0.02	DS227	5%
Ammonium	NH_4^{+}	mg/l	0.05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO_3^{-}	mg/l	310		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl^{-}	mg/l	29	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F^{-}	mg/l	0.16	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO_4^{2-}	mg/l	53	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO_3^{-}	mg/l	<1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO_2^{-}	mg/l	<0.01	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.015	0.15	DS292	5%
Ilt	O_2	mg/l	8.5		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO_2	mg/l	<2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17.9		DS/EN14911	3,5 %
Metan	CH_4	mg/l	0.01	0.01	SM6211C	10 %

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke målelig s_T og s_r : Måleusikkerhed (se Bek. 866 af 2010)

Morten Due, *civ.ing.*

VDwin Version 3.5 [Januar 2011]