BORINGSKONTROL

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

Analyserapport nr. 14375
24. juni 2011

Jyderup Østre Vandværk
Bryggervænget
4450 Jyderup

Kopi til:
Holbæk Kommune
GEUS (Jupiter)
Vandfællesskabet Nordvestsjælland

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	10.1°C

Prøvested : DGU 204.343
Boring 4

Prøvedato : 10.06.2011 kl. 13:17

Prøvetager : Lab. (DS/ISO5667-5)

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_r

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.*

BORINGSKONTROL

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

DANAK
Test Reg. nr. 48

Jyderup Østre Vandværk
DGU 204.343
Boring 4
Prøvedato: 10.06.2011 kl. 13:17

Analyserapport nr. 14375
24. juni 2011
Blad 2 af 3

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_T
pH		pH	7.35		DS287	
Ledningsevne		mS/m	102		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	610		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2.90		SM5310	5%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	110		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	18		DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na^{+}	mg/l	79		DS/EN14911	3%
Kalium	K^{+}	mg/l	3.7		DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	3.0		DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	0.16		DS227	5%
Ammonium	NH_4^{+}	mg/l	1.4		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO_3^{-}	mg/l	369		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl^{-}	mg/l	143		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F^{-}	mg/l	0.28		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO_4^{2-}	mg/l	22		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO_3^{-}	mg/l	<1		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO_2^{-}	mg/l	<0.01		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0.32		DS292	5%
Ilt	O_2	mg/l	<0.2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO_2	mg/l	<2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	19.5		DS/EN14911	3,5 %
Svovlbrinte	H_2S	mg/l	<0.05		DEV	15 %
Metan	CH_4	mg/l	0.14		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0.9		ICP/MS	3,3%
Barium	Ba	µg/l	97		ICP/MS	4,6
Bor	B	µg/l	90		SM4500C	4%
Nikkel	Ni	µg/l	2.4		ICP/MS	10,6

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]

BORINGSKONTROL

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

DANAK
Test Reg. nr. 48

Jyderup Østre Vandværk
DGU 204.343
Boring 4
Prøvedato: 10.06.2011 kl. 13:17

Analyserapport nr. 14375
24. juni 2011
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANCER		RESULTAT	Vandkvalitets-krav 1)	METODE	s_T
Atrazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Cyanazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
2,4-D	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Desethylatrazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Desisopropylatrazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
2,4-dichlorphenol	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	<0.010		GC/MS	10 %
Dichlobenil	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Dichlorprop	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Dimethoat	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Dinoseb	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
DNOC	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Hexazinon	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Hydroxyatrazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Isoproturon	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
MCPA	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Metamitron	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Pendimethalin	µg/l	<0.010		GC/MS	15 %
Simazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %
Terbutylazin	µg/l	<0.010		LC/MS	15 %

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

* uden for akkreditering

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 11, kopi kan rekvireres

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

Morten Due, *civ.ing.*