(05) BORINGSKONTROL

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

Ebbeløkke Vandværk
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing Sj.

Analyserapport nr. 20160920/013
17. oktober 2016
Blad 1 af 3

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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	9,8	°C	

Prøvested:	DGU 190.131 Bo. 5	
Prøvedato:	2016-08-23 Kl. 11:35	
Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U_{rel}
Se blad 2.				

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, *civ. ing.*

(05) BORINGSKONTROL

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

DANAK

Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.131
Bo. 5
Prøvedato: 2016-08-23 Kl. 11:35

Analyserapport nr. 20160920/013
17. oktober 2016

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U_{rel}
pH		pH	7,4		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	130		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	690		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	4,7		SM5310	5%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	57		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	38		ICP-OES	5%
Natrium	Na^{+}	mg/l	140		ICP-OES	6%
Kalium	K^{+}	mg/l	9,9		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,1		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,017		ICP-OES	5%
Ammonium	NH_4^{+}	mg/l	1,3		ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO_3^{-}	mg/l	501		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl^{-}	mg/l	153		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F^{-}	mg/l	1,2		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO_4^{2-}	mg/l	3,3		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO_3^{-}	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO_2^{-}	mg/l	0,008		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,038		DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO_2	mg/l	22,6		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte *	H_2S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH_4	mg/l	2,58		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0,08		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	70		ICP-OES	5%
Strontium	Sr	µg/l	2700		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	563		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Ilt	O_2	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO_2	mg/l	26		SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, *civ. ing.*

(05) BORINGSKONTROL

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

DANAK

Ebbeløkke Vandværk
DGU 190.131
Bo. 5
Prøvedato: 2016-08-23 Kl. 11:35

Analyserapport nr. 20160920/013
17. oktober 2016
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		**RESULTAT**	**Vandkvalitetskrav 1)**	**METODE**	**U_{rel}**
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Mechlorprop (MCPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
Desethyldesisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Arsen, Metan og Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 283962 og 283949, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, *civ. ing.*