

BORINGSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Ebbeløkke Vandværk
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing S**Analyserapport nr. 20120702/001
2. juli 2012
Blad 1 af 3Kopi til:
GEUS (Jupiter)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: DGU 190.131 Bo. 5	Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 11:10	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11
Temperatur	9,8 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.131
 Bo. 5
 Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 11:10

Analyserapport nr. 20120702/001
 2. juli 2012
 Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH		pH	7,35		DS287	
Ledningsevne		mS/m	123		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	720		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	4,1		SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	62		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	37		DS/EN14911	3,5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	135		DS/EN14911	3%
Kalium	K ⁺	mg/l	11		DS/EN14911	3%
Jern, total	Fe	mg/l	0,63		DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	0,02		DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,85		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	503		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	147		DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,1		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	4,3		DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	<0,3		DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,009		DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,025		DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	<0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	<2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17,2		DS/EN14911	3,5%
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	0,03		DEV	15%
Metan	CH ₄	mg/l	2,8		GC/FID	10%
Arsen	As	µg/l	0,049		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	65		DS259 / ICP*	5%
Bor	B	µg/l	530		DS259 / ICP*	5%
Kobolt	Co	µg/l	<1		DS259 / ICP*	20%
Nikkel	Ni	µg/l	<1		DS259 / ICP*	5%

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

Ebbeløkke Vandværk
 DGU 190.131
 Bo. 5
 Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 11:10

Analyserapport nr. 20120702/001
 2. juli 2012
 Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	<0,01		GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	<0,010		LC/MS	10 %
Diuron	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Ethylthiourea*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	<0,010		LC/MS	15%
Hexazinon	µg/l	<0,010		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	<0,010		LC/MS	15%
Simazin	µg/l	<0,010		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoylsyre*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	<0,01		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	<0,010		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	<0,01		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	<0,010		LC/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	<0,010		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0,010		LC/MS	10 %
Desethyldeisopropyl-atrazin*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Metribuzin-DK	µg/l	<0,010		LC/MS	20%
Metribuzin-DA*	µg/l	<0,010		LC/MS	20%

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

Arsen, Metan og Pesticider er udført af Milana, akkr. 361, rapport nr. 39081/12, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.