

**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. 20120702/003  
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 190.285 Bo. 8	Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 10:40	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11
Temperatur	9,6 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

Ebbeløkke Vandværk  
 DGU 190.285  
 Bo. 8  
 Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 10:40

Analyserapport nr. 20120702/003  
 2. juli 2012  
 Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH		pH	7,3		DS287	
Ledningsevne		mS/m	93		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	595		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,4		SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	69		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	35		DS/EN14911	3,5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	75		DS/EN14911	3%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	8,8		DS/EN14911	3%
Jern, total	Fe	mg/l	0,5		DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	0,011		DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,8		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	477		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	71		DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,9		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	2,9		DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,3		DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,005		DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,013		DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	<0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	<2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17,7		DS/EN14911	3,5%
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	0,04		DEV	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	2,9		GC/FID	10%
Arsen	As	µg/l	2,9		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	30		DS259 / ICP*	5%
Bor	B	µg/l	390		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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

Ebbeløkke Vandværk  
 DGU 190.285  
 Bo. 8  
 Prøvedato: 2012-05-07 Kl. 10:40

Analyserapport nr. 20120702/003  
 2. juli 2012  
 Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		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-dichlorbenzoesyre*	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%
Deisopropylatrazin	µg/l	<0,010		LC/MS	15 %
Deisopropyl-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. 39083/12, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.