

(05) BORINGSKONTROL

Ebbeløkke Vandværk  
Brønshøj Strandvej 2  
4500 Nykøbing Sj.

Analyserapport nr. 20160920/012  
17. oktober 2016  
Blad 1 af 3

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *	
Temperatur	9,5 °C
Prøvested:	DGU 190.168 Bo. 6
Prøvedato:	2016-08-23 Kl. 10:43
Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.

## (05) BORINGSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lyngby, 19  
 Kr. Værstie  
 3500 Værløse  
 tlf. 45 80 31 33



Ebbeløkke Vandværk  
 DGU 190.168  
 Bo. 6  
 Prøvedato: 2016-08-23 Kl. 10:43

Analyserapport nr. 20160920/012  
 17. oktober 2016  
 Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		93		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest	mg/l		550		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,2		SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	81		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	29		ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	72		ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	6,7		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	2,1		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,045		ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,96		ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	437		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	68		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,81		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	38		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	0,003		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,060		DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total	°dH		18		Beregnet	3,5%
Svovlbriente *	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	0,72		GC/FID	10%
Arsen	As	µg/l	0,06		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	120		ICP-OES	5%
Strontium	Sr	µg/l	1980		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	240		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,3		ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.

Ebbeløkke Vandværk  
 DGU 190.168  
 Bo. 6  
 Prøvedato: 2016-08-23 Kl. 10:43

Analysereport nr. 20160920/012  
 17. oktober 2016  
 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	< 0,01		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 (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoesyre	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-CP)	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 %
Desethyl-desisopropyl-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. 283963 og 283950, kopier 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. 1903 af 29/12/2015)



Morten Due, civ. ing.