

(05) BORINGSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

I/S Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analysereport nr. 20160920/002

29. september 2016

Blad 1 af 2

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: DGU 191.118	Prøvedato: 2016-09-12 Kl. 14:05	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11
Temperatur	9,5 °C				
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

I/S Rørvig Vandværk
 DGU 191.118

Analyserapport nr. 20160920/002
 29. september 2016
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2016-09-12 Kl. 14:05

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		65,5		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest	mg/l		370		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,2		SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	69		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	27		ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	28		ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	5,4		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,39		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,005		ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,73		ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	371		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	33		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,54		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	4,6		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,01		DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total	°dH		16		Beregnet	3,5%
Svovlbrinte *	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Barium	Ba	µg/l	8		ICP-OES	5%
Strontium	Sr	µg/l	1300		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	83		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,4		ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	25		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.