

(01) BEGRÆNSET DRILKEVANDSKONTROL**DONS**lab

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

Analyserapport nr. 20130125/008

25. januar 2013

Blad 1 af 1

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	4,6	°C	Prøvested:	Nørrevangsvej 23	
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2013-01-21 Kl. 12:43	
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	13	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,85	7 - 8,5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	63,5	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l	0,016	0.20	DS225	4%
ltt	O ₂ mg/l	9,9	>5	DS2205	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.

(03+09) UDVIDET KONTROL + ORGANISK MIKROFORURENING**DONS**lab

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

Analyserapport nr. 20130206/002

6. februar 2013

Blad 1 af 4

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	7,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-01-21 Kl. 12:30
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	12	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	3	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

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

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

BQ = 84

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.

(03+09) UDVIDET KONTROL + ORGANISK MIKROFORURENING**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrevej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

I/S Rørvig Vandværk
Afgang, værk

Analyserapport nr. 20130206/002

6. februar 2013

Blad 2 af 4

Prøvedato: 2013-01-21 Kl. 12:30

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	7,8 !	5	DS 289	5%
Turbiditet		FTU	0,12	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,90	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	63,2	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	420	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,1	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	93	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	20	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	29	175	ICP-OES	5%
Kalium	K ⁺	mg/l	3,8	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,05	0,05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	354	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	41	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,31	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	23	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,8	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,011 !	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,042	0,15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	9,9		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17,6	5 - 30	Beregnet	3,5%

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.

(03+09) UDVIDET KONTROL + ORGANISK MIKROFORURENING**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvvej 29

Kr. Værlose

3500 Værlose

tlf.: 45 80 31 33

I/S Rørvig Vandværk
Afgang, værk

Analyserapport nr. 20130206/002

6. februar 2013

Blad 3 af 4

Prøvedato: 2013-01-21 Kl. 12:30

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,020		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,020	1	GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,020		GC/MS	20%
Xylener	µg/l	< 0,020		GC/MS, P&T	10%
Naphthalen	µg/l	< 0,020	2	GC/MS	20%
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,020	1	GC/MS, P&T	10%

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

**Org. mikroforuren. er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 13-01208 og -11, kopier 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.

(03+09) UDVIDET KONTROL + ORGANISK MIKROFORURENING**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrevej 29

Kr. Værlese

3500 Værlese

tlf.: 45 80 31 33

I/S Rørvig Vandværk
Afgang, værk

Analyserapport nr. 20130206/002

6. februar 2013

Blad 4 af 4

Prøvedato: 2013-01-21 Kl. 12:30

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,010	0.1	GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	20%
Glyphosat *	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	0.1	GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	0.1	GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA*	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	10 %
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Diidealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	< 0,010	0.1	HPLC/MS	20%
Metribuzin-DK	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%
Metribuzin-DA	µg/l	< 0,010	0.1	LC/MS	20%

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

**Org. mikroforuren. er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 13-01208 og -11, kopier 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.

I/S Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analysereport nr. 20130311/011
11. marts 2013
Blad 1 af 1

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	6,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-03-04 Kl. 08:22
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	13	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

--	--	--	--	--

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

BQ = 159

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.

(01) BEGRÆNSET DRİKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

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

Analyserapport nr. 20130311/012

11. marts 2013

Blad 1 af 1

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	3,6 °C	Prøvested:	Nakke Bygade 2
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-03-04 Kl. 08:10
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		5	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,85	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		69,8	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l		0,012	0.20	DS225	4%
lt	O ₂ mg/l		10,6	>5	DS2205	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.*

MIKROBIOLOGISK KONTROL

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. 20130524/007
24. maj 2013
Blad 1 af 1

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	9,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-05-21 Kl. 10:04
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	10	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	3	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

--	--	--	--	--

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011
BQ = 52

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.

(01) BEGRÆNSET DRİKKEVANDSKONTROL**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

Analyserapport nr. 20130524/006

24. maj 2013

Blad 1 af 1

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	12,2 °C	Prøvested:	Vandværksvej 18
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-05-21 Kl. 10:13
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	6	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,85	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m	71,5	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.20	DS225	4%
ilt	O ₂ mg/l	9,2	>5	DS2205	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: Målesikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

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

Analyserapport nr. 20130807/001

7. august 2013

Blad 1 af 1

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: Afgang, værk	
Temperatur	11,3 °C	Prøvedato: 2013-07-30 Kl. 08:27	
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5	
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	4	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH pH	7,90	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	72,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	4,8 !	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,022	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,11 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	47	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,30	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	21	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,3	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,066 !	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	0,02	0.15	DS292	5%

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

BQ = 33

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.

(01+08) BEGRÆNSET KONTROL + SPORSTOFKONTROL**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 RørvigAnalyserapport nr. 20130802/014
2. august 2013
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Rørvig Kirkevej 24	
Temperatur	13,8 °C	Prøvedato:	2013-07-22 Kl. 14:14
Lugt	Klor	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	14	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	7	20	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH pH	7,85	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	70,6	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total Fe mg/l	0,046	0,2	ICP-OES	5%
Ilt O ₂ mg/l	9,4	>5	DS2205	5%
Arsen As µg/l	< 0,02	5	ICP/MS	3%
Strontium* Sr µg/l	840	10000	ICP-OES	5%
Bor B µg/l	90	1000	ICP-OES	5%
Kobolt Co µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel Ni µg/l	0,3	20	ICP-OES	5%

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

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 13-11774, 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.

MIKROBIOLOGISK KONTROL

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

Analyserapport nr. 20130926/013
26. september 2013
Blad 1 af 1

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	11,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-09-16 Kl. 14:16
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	34	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	2	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

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

BQ = 81

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.*

MIKROBIOLOGISK KONTROL

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. 20131115/002
23. november 2013
Blad 1 af 1

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: Afgang, værk	
Temperatur	10,3 °C	Prøvedato:	2013-11-11 Kl. 10:35
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	12	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	8 !	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i . m .	SM9223, 20.ed.	0,06

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

BQ = 64

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.

(01) BEGRÆNSET DRILLEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

I/S Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 RørvigAnalyserapport nr. 20131115/001
23. november 2013
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE *				
Temperatur	10,5	°C	Prøvested:	Vandværksvej 18
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2013-11-11 Kl. 10:23
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen			
Udseende	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C		pr.ml	17	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C		pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>		pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH		pH	7,80	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	68,8	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,019	0,20	DS225	4%
lt	O ₂	mg/l	9,7	>5	DS2205	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.