

I/S Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analyserapport nr. 20131001/001
1. oktober 2013
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 *

Temperatur	10,2	C	Prøvested:	DGU 191.118 Bo 5
			Prøvedato:	2013-09-09 KL 09:10
			Prøvetager:	Laboratoriet DS/1805667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	Urel
Se blad 2.				

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

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Uret og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

(05) BORINGSKONTROLVS Rørvig Vandværk
DGU 191.118
Bo 5
Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 09:10Analyserapport nr. 20131001/001
1. oktober 2013
Blad 2 af 2

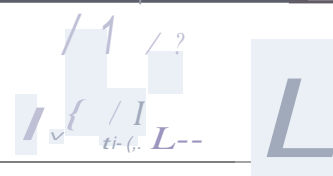
FYSISK -KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	Urel
pH		pH	7,15		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	79,5		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	460		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	4,3		SM5310	5%
Calcium	ca ²⁺	mg/l	94		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	21		ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	43		ICP-OES	10%
Kalium		mg/l	4,6		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,6		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,04		ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,94		SM 4188	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	375		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	60		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,37		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	20		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,019		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,040		DS292	5%
Rt		mg/l	0,69		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid		mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17,9		Beregnet	3,5%
Barium	Ba	µg/l	33		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr	µg/l	1150		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	120		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,6		ICP-OES	5%

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

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Urel og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

(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

Analyserapport nr. 20131001/002

1. oktober 2013

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 *

Temperatur	9,4	°C	Prøvested:	DGU 191.196 Bo 6
			Prøvedato:	2013-09-09 Kl. 10:10
			Prøvetager:	Laboratoriet DS/1\$05667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE
Se blad 2.			

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

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke opfyldt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Uret og Sr: Måleusikkertied (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

(05) BORINGSKONTROL**DONS!ab**R.DONS' VindInHytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
København Ø
3500 Væde
Tlf: 45 80 31 33**W DANAK**
iR-011 dVS Rørvig Vandværk
DGU 191.196
Bo 6
Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 10:10Analyserapport nr. 20131001/002
1.oktober 2013
Blad 2 af 2

FYSISK -KEMISK UNDERSØG ELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
pH		pH	7,25		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	70,5		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	415		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,9		SM5310	5%
Calcium	ea2+	mg/l	97		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg2°	mg/l	16		ICP-OES	5%
Natrium	Na+	mg/l	30		ICP-OES	10%
Kalium		mg/l	3,4		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,4		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,10		ICP-OES	5%
Ammonium	Nf-4 +	mg/l	1,0		SM 418B	3%
Bicarbonat	-	mg/l	366		DS/EN9963-1	2%
Klorid	a-	mg/l	35		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	f	mg/l	0,30		DS/EN10304	3 %
Sulfat	S04 2-	mg/l	23		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO3-	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	N2-	mg/l	0,018		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,10		DS292	5%
Dt		mg/l	0,55		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid		mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17,3		Beregnet	3,5 %
Barium	Ba	µg/l	39		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr	µg/l	245		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	85		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,5		ICP-OES	5%

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke o. emoldt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Urel og Sr: Målesikkert med (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

(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. 20131001/003

1. oktober 2013

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	9,9	°C	Prøvested: DGU 191.208 Bo 7
			Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 10:00
			Prøvetager: Laboratoriet DS/IS05667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE
Se blad 2.			

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

Tegn forklaring:
!Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig Urel og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

VS Rørvig Vandværk
 DGU 191.208
 Bo 7
 Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 10:00

Analyserapport nr. 20131001/003
 1. oktober 2013
 Blad 2 af 3

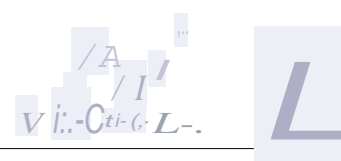
FYSSKEMISK UNDERSØGELS	E	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
pH	pH	7,25		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m	72,3		DS/EN27888	2%
Iddampningsrest	mg/l	425		DS204	5%
NVOC	C mg/l	9,0		SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	85		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	22		ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺ mg/l	36		ICP-OES	10%
Kalium	K ⁺ mg/l	4,1		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe mg/l	2,7		ICP-OES	5%
Mangan	Mn mg/l	0,12		ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,96		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l	396		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻ mg/l	39		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F mg/l	0,35		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	2,8		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	- mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,027		DS/EN26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	0,16		DS292	5%
nt	O ₂ mg/l	< 0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total	°dH	17,1		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte *	mg/l	< 0,05		DS 278	
Metan	CH ₄ mg/l	1,8		GC/FID	10 %
Arsen	As µg/l	0,14		ICP/MS	3%
Barium	Ba µg/l	33		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr µg/l	1150		ICP-OES	5%
Bor	B µg/l	95		ICP-OES	5%
Kobolt	Co µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni µg/l	0,3		ICP-OES	5%

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

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke opretholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Urel og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

VS Rørvig Vandværk
 DGU 191208
 Bo ?
 Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 1000

Analyserapport nr. 20131001/003
 1. oktober 2013
 Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE Urel
PESTICIDER		Ikke påvist		
2,4-D	µg/l	< 0,010		HPLC/MS 15 %
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS 15 %
Bentazon	µg/l	< 0,010		HPLC/MS 15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS 10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		HPLC/MS 10 %
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS 15 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		HPLC/MS 20%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS 20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS 10 %
MCPA	µg/l	< 0,010		HPLC/MS 15 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS 15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,010		HPLC/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	< 0,010		GC/MS 15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		GC/MS 10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS 20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS 20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS 15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS 20 %
2,6-Dichlorbenzamid (SAM)	µg/l	< 0,010		LC/MS 10 %
Desethyl-desisopropyl-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 %
Desethylterbutylatrazin	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		HPLC/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 AnalyTech, akkr.nr.401, rapport nr. 198033 og -4, kopier kan rekvireres

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke opretholdt. *uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Urel og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

(5) BORINGSKONTROL

I/S Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analysereport nr. 20131001/004

1. oktober 2013

Blad 1 af 3

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Test Reg nr. 48

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

DIREKTE UNDERSØGELSE*

Temperatur	9,8	OC	Prøvested:	DGU 191.210
			Prøvedato:	Bo 8
			Prøvedato:	2013-09-09 Kl. 09:40
			Prøvetager:	Laboratoriet DS/1805667-11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE
Se blad 2.			

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

Tegnforlaring:

!Vandkvalitetskrav ikke opnået. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig UreI og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

(05) BORINGSKONTROL

VS Rørvig Vandværk
 DGU 191.210
 Bo 8
 Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 09:40

Analysereport nr. 20131001/004
 1. oktober 2013
 Blad 2 af 3

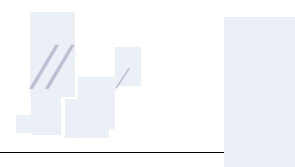
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Ure1
pH		pH	7,40		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	67,3		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	415		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	4,5		SM5310	5%
Calcium	ea2+	mg/l	95		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg2+	mg/l	13		ICP-OES	5%
Natrium	Na+	mg/l	31		ICP-OES	10%
Kalium	K+	mg/l	3,8		ICP-OES	5%
Jern,total	Fe	mg/l	1,9		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,17		ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,63		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	329		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	37		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,28		DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	38		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,021		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor,total	P	mg/l	0,16		DS292	5%
Totalkulstof	CO ₂	mg/l	< 0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	16,3		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte *	H ₂ S	mg/l	< 0,05		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	1,7		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0,06		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	52		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr	µg/l	420		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	58		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,5		ICP-OES	5%

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

Tegn forklaring:

!Vandkvalitetskrav ikke-erholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Ure1 og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

VSRørvig Vandværk
DGU 191.210
Bo 8
Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 09:40

Analyserapport nr. 20131001/004
1. oktober 2013
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Ure1
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	20 %
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS	20 %
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,010		HPLC/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	< 0,010		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS	20 %
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS	20 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Aminomethylphosphonsyre, 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 %
Desethylterbuthylazin	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		HPLC/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 AnalyTech, akkr.nr.401, rapport nr. 198035 og -6, kopier kan rekvireres

Tegn forklaring:

!Vandk1.01itetskrav ikke o.erholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Ure1 og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

VSRørvig Vandværk
 DGU 191.229
 Bo 9
 Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 10:30

Analyserapport nr. 20131001/005
 1. oktober 2013
 Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Uret
pH	pH		7,30		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		64,8		DS/EN27888	2%
Iddampningsrest	mg/l		365		DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,6		SM5310	5%
Calcium	ca ²⁺	mg/l	70		ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	22		ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	30		ICP-OES	10%
Kalium		mg/l	3,4		ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,51		ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,006		ICP-OES	5%
Ammonium	N ⁺	mg/l	0,60		SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	360		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	32		DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,54		DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	3,6		DS/EN10304	1.5%
Nitrat	-	mg/l	< 0,3		DS/EN10304	2.5%
Nitrit	N ⁻	mg/l	0,009		DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01		DS292	5%
t		mg/l	< 0,2		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid		mg/l	< 2		DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	15,0		Beregnet	3,5%
Svovlbrinte *	H ₂ S	mg/l	< 0,05		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	0,9		GC/FID	10%
Arsen	As	µg/l	< 0,02		ICP/MS	3%
Barium	Ba	µg/l	7,3		ICP-OES	5%
Strontium*	Sr	µg/l	1120		ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	75		ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,3		ICP-OES	5%

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke opretholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Uret og Sr: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

VS Rørvig Vandværk
DGU 191.229
Bo 9
Prøvedato: 2013-09-09 Kl. 10:30Analyserapport nr. 20131001/005
1. oktober 2013
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Uret
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Ethy1enthiourea	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,010		HPLC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,010		HPLC/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	< 0,010		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,010		LC/MS	10 %
Desethyl-desisopropyl-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 %
Desethylterbutylatrazin	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		HPLC/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 AnalyTech, akkr.nr.401,
rapport nr. 198037 og -8, kopier kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig Uret og Sr: Måleusikkerhed se BEK nr. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.