

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 RørvigAnalyserapport nr. 20230627/016
10. juli 2023
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	10,0	°C
Prøvested: DGU 191.164 Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:40 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		60,7		DS/EN27888:2003	15%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,78		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	33		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,28		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	28		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 RørvigAnalyserapport nr. 20230627/015
10. juli 2023
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	9,8	°C
Prøvested: DGU 191.196 Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:46 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		66,2		DS/EN27888:2003	15%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,4		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,25		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	21		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analyserapport nr. 20230627/017

10. juli 2023

Blad 1 af 5

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	9,8 °C	Prøvested:	DGU 191.210		
		Prøvedato:	2023-06-06 Kl. 09:58		
		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, *EH*, laborant

Rørvig Vandværk
DGU 191.210Analyserapport nr. 20230627/017
10. juli 2023
Blad 2 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:58

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		62,0		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	4,2		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	96		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	14		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	28		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	4,7		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	2,0		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,18		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,65		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	325		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,24		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	39		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,33		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		17		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,04		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	µg/l	0,09		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	52		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1900		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	85		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	25		SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Ni og Co er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 487630, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

Rørvig Vandværk
DGU 191.210

Analysereport nr. 20230627/017
10. juli 2023
Blad 3 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:58

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487987, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
DGU 191.210Analyserapport nr. 20230627/017
10. juli 2023
Blad 4 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:58

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	30%
4-CPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
BAM	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desethylterbutylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
CGA62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
CGA108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,002		LC/MS/MS	30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487987, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
 DGU 191.210

Analyserapport nr. 20230627/017

10. juli 2023

Blad 5 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:58

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Monuron*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA 369873*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Imazalil*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metaldehyd*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
LM5 (CGA 324007)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
R471811*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM3*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
 rapport nr. 487987, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 Rørvig

Analyserapport nr. 20230627/018
10. juli 2023
Blad 1 af 5

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	10,6 °C	Prøvested: DGU 191.229			
		Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:27			
		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009			
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, *EH*, laborant

Rørvig Vandværk
DGU 191.229Analyserapport nr. 20230627/018
10. juli 2023
Blad 2 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:27

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
pH	pH	7,3	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	61,3	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	3,6	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	67	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	31	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	29	ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	5,5	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	0,42	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,006	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	0,51	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	382	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	33	DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	0,60	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	8,1	DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 0,3	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,001	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	0,013	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	< 2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH	17	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	0,03	DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	0,63	GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	0,03	ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	8,0	ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	530	ICP-OES, M069	10%
Bor	B	115	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	< 0,05	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	0,18	ICP/MS, M069	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Ni og Co er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 487631, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
 DGU 191.229

Analysereport nr. 20230627/018
 10. juli 2023
 Blad 3 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:27

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
 rapport nr. 487988, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
DGU 191.229Analyserapport nr. 20230627/018
10. juli 2023
Blad 4 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:27

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS 30%
4-CPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
BAM	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethylterbutylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,002		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487988, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
DGU 191.229Analyserapport nr. 20230627/018
10. juli 2023
Blad 5 af 5

Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 10:27

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Monuron*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA 369873*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Imazalil*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metaldehyd*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
LM5 (CGA 324007)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
R471811*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM3*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 487988, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 RørvigAnalyserapport nr. 20230627/014
10. juli 2023
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	9,9	°C
Prøvested: DGU 191.288 Prøvedato: 2023-06-06 Kl. 09:26 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		73,3		DS/EN27888:2003	15%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,0		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	57		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,31		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	17		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,8		DS/EN10304:2009	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant