

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**

Ordruplund Vandværk  
v/Jens Fredsgaard  
Adelers Allé 147  
4540 Fårevejle St.

Analysereport nr. 20130318/001  
18. 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	6,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk	
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2013-03-11 Kl. 12:56	
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	1	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
pH	pH	8,10	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m	63,3	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	0,9	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,02	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	SM 418B	3%
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l	39	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l	0,26	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	41	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,8	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	0,03	0.15	DS292	5%

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

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. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.

# (09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER

Ordruplund Vandværk  
v/Jens Fredsgaard  
Adelers Allé 147  
4540 Fårevejle St.

Analyserapport nr. 20130326/006  
26. marts 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 *	Prøvested: Afgang, værk		
	Prøvedato: 2013-03-11 Kl. 12:55		
	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-5	

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>AROMATER</b>	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%
<b>KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER</b>	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. 13-04077, kopi 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. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.

**(09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

Ordruplund Vandværk  
 Afgang, værk

Analysereport nr. 20130326/006  
 26. marts 2013  
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2013-03-11 Kl. 12:55

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>	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 %
Ethylenthiourea 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 %
Desethylterbutylatrazin 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%
Didealkyl-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. 13-04077, kopi 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. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.