



# AnalyCen

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:  
V206-01333-01  
Side 1 af 3  
28.06.2006 AV  
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 71 04

A/S AnalyCen  
CVR nr. 17 14 86 72  
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia  
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37  
www.analycen.dk

## Undersøgelse af drikkevand

Rekvirent:  
Midtfyns Vandforsyning  
Kopimodtagere:  
Ringe Kommune  
Fyns Amt, forv. teknik/miljø  
Embedslægeinstitutionen

**Anlægsnr:** 473-V-02-2000-51  
**Anlægsnavn:** Åværket/Vandgården vandværk  
**Udtaget sted:** Rentv. hane  
**Prøve ID:** kio3  
**Årsag:** Ordinær  
**Formål:** Drikkevandskontrol, vandværk  
**Prøve udtaget:** 12.06.2006 10:30  
**Prøve modtaget:** 12.06.2006 20:14  
**Analyse påbegyndt:** 12.06.2006  
**Analyse afsluttet:** 28.06.2006  
**Bakt. undersøgelser påbegyndt dato/kl:** 130606 08:30

Undersøgelser	Resultat	Enhed	Grænseværdi	Metode	CV%	DL
<i>Observationer/feltmålinger:</i>						
#Vandtemperatur	9,0	°C	ingen	Målt i felten		
<i>Laboratorieundersøgelser:</i>						
#Klarhed	klar		ingen			
#Farve	ingen		ingen			
#Lugt	ingen		ingen			
#Smag	-		ingen			
Aerobt kimtal, 22°C	<1	antal/ml	max. 50	DS/EN ISO 6222:2000	8	1
Koliforme bakterier	<1	/100ml	i.m.	ISO 9308-1:2001	4	1
E. coli	<1	/100ml	i.m.	ISO 9308-1:2001	7	1
Aerobt kimtal, 37°C	<1	antal/ml	max. 5	DS/EN ISO 6222:2000	8	1
pH	7,7	-	7 - 8,5	DS 287	1	
Konduktivitet	59,7	mS/m	min. 30	DS/EN 27888	2	1,0
Ammoniak+Ammonium	0,051	mg/l	max. 0,05	DS 224	5	0,005
Nitrit	<0,0005	mg/l	max. 0,01	DS 222	4	0,000
Jern	0,017	mg/l	max. 0,1	KM 33	5	0,01
Mangan	0,009	mg/l	max. 0,02	KM 33	5	0,002
Fluorid	0,18	mg/l	max. 1,5	DS/EN ISO 10304-1	6	0,03
Nitrat	<0,5	mg/l	max. 50	DS/EN ISO 10304-1	4	0,5
Chlorid	26	mg/l	max. 250	DS/EN ISO 10304-1	2	0,5
NVOC,ikke-flyg.org.C	1,2	mg/l	max. 4	DS/EN 1484:1997	10	0,1
Benzen	<0,05	µg/l		KG.1B		0,05
Toluen	0,091	µg/l		KG.1B		0,05
Ethylbenzen	<0,05	µg/l		KG.1B		0,05
m- og p-xylen	<0,05	µg/l		KG.1B		0,05

CV%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig

Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.

Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.



# AnalyCen

Midt fyns Vandforsyning  
Lombjergervej 22  
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:  
V206-01333-01  
Side 2 af 3  
28.06.2006 AV  
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 71 04

A/S AnalyCen  
CVR nr. 17 14 86 72  
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia  
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37  
www.analycen.dk

## Undersøgelse af drikkevand

**Anlægsnr:** 473-V-02-2000-51  
**Anlægsnavn:** Åværket/Vandgården vandværk  
**Udtaget sted:** Rentv. hane  
**Prøve ID:** kio3

Undersøgelser	Resultat	Enhed	Grænseværdi	Metode	CV%	DL
o-xylen	<0,05	µg/l		KG.1B		0,05
Naphthalen	<0,05	µg/l		KG.1B		0,05
Phenol	<0,03	µg/l		KG.44		0,03
2 Methylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
3 Methylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
4 Methylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
2,6 Dimethylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
2,5 Dimethylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
2,4 Dimethylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
3,5+2,3 Dimethylph.	<0,02	µg/l		KG.44		0,04
3,4 Dimethylphenol	<0,02	µg/l		KG.44		0,02
Atrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Bentazon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Cyanazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
2,4-D	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
2,6-dichlorbenzamid	0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Desethylatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Desisopropylatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dichlobenil	<0,01	µg/l		GC/MS-SIM	15	0,01
Dichlorprop (2,4-DP)	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dimethoat	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dinoseb	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
#DNOC	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Hexazinon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Hydroxyatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Isoproturon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
MCPA	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Mechlorprop (MCP)	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Metamitron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
#Pendimethalin	<0,01	µg/l		GC/MS-SIM	15	0,01
Simazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Terbutylazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Diuron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01

CV%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig

Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.

Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.



# AnalyCen

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergervej 22  
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:  
V206-01333-01  
Side 3 af 3  
28.06.2006 AV  
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 71 04

A/S AnalyCen  
CVR nr. 17 14 86 72  
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia  
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37  
www.analycen.dk

## Undersøgelse af drikkevand

**Anlægsnr:** 473-V-02-2000-51  
**Anlægsnavn:** Åværket/Vandgården vandværk  
**Udtaget sted:** Rentv. hane  
**Prøve ID:** kio3

Undersøgelser	Resultat	Enhed	Grænseværdi	Metode	CV%	DL
Linuron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01

Pesticider er udført af AnalyCen Nordic AB, Lidköping.  
Analyserne der indgår i normal kontrol viser ingen overskridelser af Miljøstyrelsens vandkvalitetskrav, dog tangerer ammoniak højest tilladelige værdi.  
Der er fundet spor af toluen.

Med venlig hilsen

  
civ.ing. Niels Weibel

CV%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig  
Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.  
Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.



Midtfyns Vandforsyning

Lombjergevej 22  
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: 489655  
Kundenr.: 73718  
Ordrenr.: 827747  
Prøvenr.: 48965501

Modt. dato: 2006.07.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 1

Rekvirent.....: **Midtfyns Vandforsyning**  
Lombjergevej 22, 5750 Ringe  
Prøvested.....: **Åværket** - V02200051/4473005100  
Prøvetype.....: Drikkevand  
Prøveudtagning...: 2006.07.27 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Rovesta Miljø I/S for Eurofins Danmark A/S (XHF)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.07.27 - 2006.08.02

	Prøvenr.: 48965501	Prøve ID:	Prøvemærke: v022000	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Vandtemperatur		9.3 gr. C			DS2250		
Ammonium		<0.0060 mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10	

\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

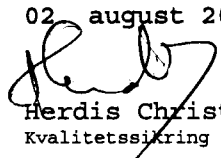
Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

Herdis Christensen  
Kontaktperson

02 august 2006

  
Herdis Christensen  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.