



Oue Vandværk  
 Borgervej 34, Oue  
 9500 Hobro

Registrernr.: 025439  
 Kundenr.: 02422  
 Ordrenr.: 831004  
 Prøvenr.: 23091181

Att.: Kaj Thostrup

Modt. dato: 2009.02.09

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Oue Vandværk  
 Borgervej 34, Oue, 9500 Hobro  
 Prøvested.....: **Oue Vandværk. Vandværket - V02200100/4801000100**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
 Prøveudtagning...: 2009.02.09 kl. 11:10  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2009.02.09 - 2009.02.18

Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Prøvenr.: 23091181	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Vejl.	Max.	Metoder		
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	10.7	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	68	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	5.1	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.4	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	11	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	0.014	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.008	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	11	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.009	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	28	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.22	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	47	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	151	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	310	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.81	mg/l		4		DS/EN 1484	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL  
 Prøvens klarhed **klar** \*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

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

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



Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue  
9500 Hobro

Att.: Kaj Thostrup

Registernr.: 025439  
Kundenr.: 02422  
Ordrenr.: 831004  
Prøvenr.: 23091181

Modt. dato: 2009.02.09

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue, 9500 Hobro  
Prøvested.....: **Oue Vandværk. Vandværket - V02200100/4801000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.02.09 kl. 11:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.02.09 - 2009.02.18

Prøvenr.:	23091181				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.7	gr. C			DS2250
pH	7.9	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	43	mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.5	mg/l		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

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

Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

18. februar 2009

*Annette Vendel*

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