

## Analyserapport nr. 27381/09

### Drikkevand

Øm Bys vandværk  
Att.: Stefan Willumsen  
Gammel Øm 6, Øm  
4000 Roskilde

UDTAGN.TIDSPUNKT: 26/10/2009 kl. 9.25  
MODTAGET PÅ LAB.: 26/10/2009 kl.14.21

UDTAGET AF : Lars E. Andreasen

REKVIRENT NR. : 153650  
ANALYSER BEGYNDT: 26/10/2009  
UDSKRIVNINGSDATO: 06/11/2009

REKVIRENT: Øm Bys vandværk  
PRØVESTED: Øm Bys Vandværk 26  
(155297) 26102600,  
Afgang vandværk

PRØVE NR.:	27381/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kon- trol +CH4+H2S	Note 1.	Note 2.		
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	9.4			°C	Feltmåling
pH	7.3	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	65.1	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	10.4	>5		mg O2/l	Feltmåling, DS 2206
» Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
» Farve	Ingen				Feltmåling
» Udseende	Klar				Feltmåling
» Smag	Normal				Feltmåling
Farvetal	1.2	5	15	mg Pt/l	DS 289
Turbiditet	0.121	0.3	1	FTU	DS/EN ISO 7027 (6.3)
Inddampningsrest	486	1500	1500	mg/l	DS 204
Ammonium	0.015	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	0.0070	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	3.75	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	0.017	0.15	0.15	mg P/l	DS/EN ISO 6878(7)
Chlorid	42.2	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	58.0	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.45	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	300			mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	<2	2	2	mg CO2/l	DS 236
Svovlbrinte	0.0065	0.05	0.05	mg H2S/l	DS 278
Hårdhed, total	17.9			°dH	DS 250, beregning
NVOC	1.26	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	92			mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	<0.005	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	6.3	10	10	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	22	50	50	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	<0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	12	175	175	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Sum anioner	7.398			meq/l	Beregning

PRØVE NR.:	27381/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kontrol +CH4+H2S	Note 1.	Note 2.		
Sum kationer	7.086			meq/l	Beregning
Methan i vand	<0.01	0.01	0.01	mg/l	ML-G1343, GC-FID
Coliforme bakterier (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanta-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanta-Tray
Kimtal i GEA, 22°C (168)	<1	50	200	Antal/ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal i GEA, 37°C (168)	<1	5	20	Antal/ml	DS/EN ISO 6222

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; » Analysen er ikke omfattet af en akkreditering. Kvalitetskrav refererer til drikkevandsbekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007.  
 Note 1: Værdi ved afgang fra vandværk. Note 2: Værdi ved indgang til ejendom.  
 Et tal i parentes efter analysens navn angiver underleverandørens akkrediteringsnummer. Resultater gælder kun for den analyserede prøve. Oplysning om analysekvalitet, herunder detektionsgrænser og usikkerhed, kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

BEMÆRKNINGER:

Annie Rasmussen

SENDT TIL: Lejre Kommune  
 GEUS - Jupiter

Øm Bys vandværk