

## \* ANALYSERAPPORT - AKKREDITERET PRØVNING \*

Råvand

Osted Vandværk  
 Jan Olsen  
 Agertoften 15, Osted  
 4000 Roskilde



UDTAGN. TIDSPUNKT: 08/01/2004 kl. 8.40  
 MODTAGET PÅ LAB.: 08/01/2004 kl. 11.30

UDTAGET AF : Bjarne Hansen  
 ÅRSAG : RUTINE  
 KOMMUNE : Lejre

RAPPORT TIL  
 Roskilde Amt (STANDAT)  
 Embedslægeinst.f. Roskilde Amt  
 Osted Vandværk  
 REKVIRENT: Osted Vandværk

Roskilde Amt  
 Lejre kommune  
 ROVESTA Miljø, Holbæk-miljøafd.

PRØVESTED: DGU 206.1042, Osted vandværk,  
 (155342) 26103400  
 Udtaget: DGU 206.1042

PRØVE NR.:	281/04	ENHED	ANALYSEMETODE	AKK.NR
	Boringskont. +CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, As, Ba, B + Pestic			

Analyse påbegyndt d.	08/01/2004			
J.nr.	Va			338
Prøven mørket	-			338
DGU nr.	206.1042			
Borings ID	-			338
Udtag+Feltmåling, råvand	+		DS2210;DS2250;PU-100	338
Prøve udtaget i lab.emballage	+			338
Prøve udt.af lab.i egen embal.	+			338
Temperatur	8	°C		338
pH, målt i felt	7.5		DS 287	338
Ledningsevne,målt i felt	80	mS/m	DS 288	338
Inddampningsrest	480	mg/l	DS 204	338
N VOC	1.9	mg C/l	DS/EN 1484	365
Calcium	57	mg Ca/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Magnesium	19	mg Mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Kalium	6.0	mg K/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Natrium	85	mg Na/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Ammonium	0.96	mg NH <sub>4</sub> /l	DS 224	338
Jern, total	0.12	mg Fe/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Mangan	0.005	mg Mn/l	DS/EN ISO 11885 mod.	365
Hydrogencarbonat	461	mg HCO <sub>3</sub> /l	DS 253	338
Chlorid	39	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304	338
Sulfat	3.7	mg SO <sub>4</sub> /l	DS/EN ISO 10304	338
Nitrat	<0.01	mg NO <sub>3</sub> /l	DS 223	338
Nitrit	<0.01	mg NO <sub>2</sub> /l	DS 222	338
Phosphor, total	<0.01	mg P/l	DS 292	338
Fluorid	0.91	mg F/l	DS/EN ISO 10304	338
Kat-ion, total	8.32	meq/l	Beregning	338

Analyserapport nr.: 281/4

Udskrivningsdato : 30/01/2004

Side 1 af 3

Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse fra ROVESTA Miljø I/S.

Resultaterne gælder kun for denne prøve. Oplysninger om detektionsgrænser og usikkerheder kan rekviseres fra ROVESTA Miljø I/S.

PRØVE NR.:	281/04	ENHED	ANALYSEMETODE	AKK.NR
Boringskont.				
+CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, As,				
Ba, B + Pestic				
<b>An-ion, total</b>	<b>8.78</b>	<b>meq/l</b>	<b>Beregning</b>	<b>338</b>
Aggressiv kuldioxid	<2	mg CO <sub>2</sub> /l	DS 236	338
Ilt, opløst	0.29	mg O <sub>2</sub> /l	DS 2206 (elektrokem)	338
Svovlbrinte	<0.05	mg H <sub>2</sub> S/l	DS 278	338
Methan i vand	0.09	mg/l	ML-G1343	365
Nikkel	0.19	µg Ni/l	EPA 200.8 mod.	365
Arsen	0.27	µg As/l	EPA 200.8 mod.	365
Barium	91	µg Ba/l	EPA 200.8 mod.	365
Bor	650	µg B/l	EPA 200.8 mod.	365
<b>PHENOL OG CHLORPHENOLER:</b>				
4-Chlor-2-methylphenol	<0.01	µg/l	GC/MS 110	338
2,4-Dichlorphenol	<0.01	µg/l	GC/MS 110	338
<b>PESTICIDER:</b>				
Pesticider & nedbrydn.prod, Sum	<0.5	µg/l		328
Atrazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
BAM: 2,6-Dichlorbenzamid	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Bentazon	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Cyanazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
2,4-D	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Desethylatrazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Desisopropylatrazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Dichlobenil	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Dichlorprop	<0.01	µg/l	GC/MS 110	338
Dimethoat	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Dinoseb	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
DNOC	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
'exazinon	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
2-Hydroxyatrazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Isoproturon	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
MCPA	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Mechlorprop	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Metamitron	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Pendimethalin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
Simazin	<0.01	µg/l	GC/MS 110	338
Terbuthylazin	<0.01	µg/l	LC/MS 109	338
			LC/MS 109	338

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.m. Ikke målelig; i.p. Ikke påvist; i.s Ingen særlige; - Ikke udført  
 AKK.NR. Analyserende laboratoriums reg.nr. hos DANAK; # Ikke-akkrediteret analyse

PRØVE NR.:	281/04	ENHED	ANALYSEMETODE	AKK.NR
	Boringskont.			
	+CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, As,			
	Ba, B + Pestic			

**BEMÆRKNINGER:**

Analyser under AKK. nr. 365 er udført af Miljølaboratoriet  
Storkøbenhavn I/S som rapp.nr.262/04

Resultaterne er vurderet analyseteknisk, men ikke kommenteret.

  
Annie W. Rasmussen, ledende laborant