



Ryomgaard Vandværk  
Vestergade 110  
8550 Ryomgård  
Att. Palle Mikkelsen

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Århus C  
Telefon 72 20 10 00  
Telefax 72 20 10 19  
info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

## **Analyserapport nr. 290025 Identifikation af coliforme bakterier fra vandprøve**

### **Opgavens baggrund og indhold**

Forsyningen i Ryomgaard har valgt at deltage i projektet omkring DNA identifikation af coliforme bakterier i det danske drikkevand fordi de i efteråret havde fået målt tilstedeværelsen af coliforme bakterier ved deres almindelige overvågningsprøver.

Teknologisk Institut har modtaget 4 vandprøver fra Ryomgaard Vandværk. På disse skulle der laves en kvalitativ analyse for indholdet af coliforme bakterier. Hvis der var coliforme bakterier til stede skulle der endvidere foretages en DNA identifikation af bakterierne.

### **Metoder**

Kvalitativ colilert analyse.

### **Resultater**

Alle prøverne var negative for coliforme bakterier og der kunne derfor ikke laves DNA analyse.

Prøvenr.	Dato for prøvemodtagelse	Prøve ID	Coliforme (cfu/100 mL)
CID333	17-10-2008	Vandværk	negativ
CID341	17-10-2008	Ryom Realskole	negativ
CID342	17-10-2008	Fjernvarmevand	negativ
CID343	17-10-2008	Skylletank	negativ

Venlig hilsen  
Kemi- og Vandteknik



Trine-Maria Riis Damgaard  
Konsulent (cand.scient.)

Direkte telefon 72 20 18 64  
Vandgruppen: 72 20 18 92  
trine.damgaard@teknologisk.dk



Aaron M. Saunders  
Konsulent (cand.scient., ph.d.)

Direkte telefon 72 20 18 86  
Vandgruppen: 72 20 18 92  
aaron.marc.saunders@teknologisk.dk