

Ejendomsadministrationen 4-B A/S  
St. Kongensgade 67B  
1264 København K.

MODTAGE  
18 JAN. 2011

2011 – januar 14.  
SBMI 14433.

## Kvalitetssikring af varmt brugsvand

EF Bærumhus, Rådmand Steins Allé 11

### Bakteriologiske vandanalyseresultater for kimtal og legionella

#### Indledning

SBMI har indhentet vandprøver, til legionella- og kimtalsbestemmelse, svarende til EF Bærumhus, Ejendomsadministrationen 4B- A/S.

Indhentning af prøver til videre analyser fandt sted 2010 december 20. i samråd med varmemester Jørgen Ranners. Resultaterne skal bidrage til sikre en høj vandkvalitet i ejendommen.

#### Resultater

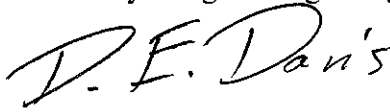
Resultaterne er præsenteret i tabel I.

#### Konklusion

Analyseresultaterne i EF Bærumhuse, viste 400 CFU pr. liter af *Legionella spp.*, svarende til Rådmand Steins Allé 17, vaskerum 4. Dette er et acceptabelt lavt antal bakterier.

Der sås tillige fuldt acceptable kimtalsværdier dyrket ved 37°, 44°, 55° og 65°C.

Ønskes yderligere rådgivning kontakt os da venligst.

  
cand. scient. Donald E. Davis

  
direktør, læge Henning Mørck

**Bakteriologisk vandanalyse:  
Legionella, CFU/liter + Aerobt kimental/ml**

Rekvirent: Ejendomsadministrationen 4-B A/S.

SBMI nr. 14433

Lokalitet: EF Bærumhuse, Rådmand Steins Allé 17, vaskerum.

Prøvedato: 20. dec. 2010

Prøvetager: SBMI – DED

Kvalitetssikring: HM

**Tabel I**

Parameter	Resultater
<i>Legionella spp.</i>	400 CFU/liter
Kimental, dyrket ved 37°	24 CFU/ml
Kimental, dyrket ved 44°	52 CFU/ml
Kimental, dyrket ved 55°	230 CFU/ml
Kimental, dyrket ved 65°	32 CFU/ml
Vandets farve	Farveløs
Vandets klarhed	Klar
Vandets lugt	Ingen
Vandets temperatur	49°C
Temperatur, varmvandsbeholder	57°C

CFU=Colony Forming Units.

Prøven blev taget i vaskeri og repræsenterer sidste aftapningssted for varmvands-cirkulation før varmvandsbeholder.

**Metoder**

Mikrobiologisk analyse for Legionella modificeret efter Dansk Standard DS 3029, 2001.

Prøvetagning, transport og opbevaring efter Dansk Standard DS 2250 samt

Statens Serum Institut; Legionella i varmt brugsvand, Bilag D, 2000.

Aerobt kimental efter Dansk Standard: DS 2402, 1999.

Beskrivende parametre (farve, klarhed, lugt): Miljøstyrelsens bek. nr. 1664 af 14 dec. 2006.

Analysen er udført som blindprøve på DANAK akkrediteret laboratorium:

Eurofins Miljø A/S: prøvenr. 79349001.

**FAKTURA 13994**

Ejendomsadministrationen 4-B A/S  
St. Kongensgade 67 B  
1264 København K

Hørsholm 2011 januar 17.  
Kundenr. 1111

MCDTAGET

17 8 JAN 2011

**Idet vi takker for ordren fremsender vi hermed FAKTURA**

*Vedr.: EF Bærumhus - kvalitetssikring af varmt brugsvand, jf. SBMI 14433*

antal	á Dkr.	specifikation	Dkr.
1	1.450,00	Legionella spp.	1.450,00
1	1.000,00	Aerobt kimal	1.000,00
3	930,00	Konsulenttimehonorar i forbindelse med prøvetagning, udarbejdelse af rapport samt transport	2.790,00
53	3,56	Kørselsgodtgørelse/km efter Statens Tarif	188,68
			<b><u>5.428,68</u></b>
		Moms 25%	1.357,17
		<b><u>I alt</u></b>	<b><u>6.785,85</u></b>

**Fakturanummer bedes venligst anført ved indbetaling**

**Betalingsbetingelser:** 15 dage netto. Derefter beregnes rentetillæg med 6% p.a. over gældende diskonto.