

OptimAir ApS
 Jørn Lind
 Svendborgvej 69
 5762 V.Skerninge

Eurofins Danmark A/S
 Smedeskovvej 38
 DK-8464 Galten

Telefon 70 22 42 66
 Telefax 70 22 42 55
 eurofins@eurofins.dk
 www.eurofins.dk

Dato
 17. november 2004

Deres ref.

-

Vores ref.
 208598rev.-71-184
 PJ/ap

Analyserapport - materialeprøve

Prøvemateriale

Lokalitet/ Sagsidentifikation	Prøven er opsamlet i filteret i OptimAir luftrenser, monteret i dansk kontormiljø.
Prøvemodtagelse	15. oktober 2003
Antal / Prøvetype	1 støvprøve
Analyseperiode	23.-24. oktober 2003

Anvendte metoder (yderligere specifikation kan findes på Eurofins Danmark A/S' hjemmeside www.eurofins.dk)


Metodenr.	Princip	Parameter	Detektionsgrænse	Analyseusikkerhed ①
1500 mod.	ICP-AES	Bly	2 mg/kg TS	10% (RSD)
		Cadmium	0,4 mg/kg TS	10% (RSD)
		Chrom	1 mg/kg TS	10% (RSD)
		Nikkel	2 mg/kg TS	10% (RSD)
1500 mod.	AAS (cold vapor)	Kviksølv	0,1 mg/kg TS	10% (RSD)

① Dog mindst halvdelen af detektionsgrænsen absolut.

Resultater

Parameter	Enhed	Prøvemærkning			
		Umærket			
Bly	mg/kg	700			
Cadmium	mg/kg	25			
Chrom	mg/kg	220			
Nikkel	mg/kg	2300			
Kviksølv	mg/kg	1,1			

Eurofins Danmark A/S


 Pernille Simonsen
 Kemiingeniør