



Prøvetagning af PCB i luft med OVS-rør, kombineret adsorbent (XAD-2) og glasfiberfilter

Polyklorerede bifenyler (PCB) er en gruppe stoffer som består af 209 forskellige kemiske emner (konvener). Oftest analyserer man kun 7 forskellige konvener og det er summen af disse 7 der henvises til når man angiver grænseværdi.

I Danmark findes der en grænseværdi på 0.01 mg/m³.

I Tyskland finns ett riktvärde för åtgärd på 300 ng/m³ för bostäder. Gränsvärdet är 3000 ng/m³. Under 1998 gjordes en undersökning av ett antal byggnader i västsvenska kommuner där man uppmätte halter på 600 ng/m³ i inomhusluften före sanering av PCB.

For at nå en rapporteringsgrænes på 10 ng/m³ skal man samle en prøvevolumen på minst 1000 liter. Om man f.eks pumper 2 liter/min i 8 timer giver det 960 liter.

Rekommending:

Anvend en skarp kniv eller et barberblad for at fjerne de røde plsthætter inden prøvetagning. Der findes nemlig en risiko for at røre åbningne. Et ekstra sæt plsthætter sendes med som erstatning.

ALS Scandinavia mars 2008