

Provtagning av PCB i luft

Analyspaket Meny C1

För provtagning av PCB används OVS-rör, kombinerad glasfiberfilter och adsorbent (XAD-2) (SKC 226-30-16).

Polyklorerade bifenyl (PCB) är en grupp föreningar som består av 209 st olika kemiska ämnen (kongener). Oftast mäter man endast 7 olika kongener och det är summan av dessa 7 som avses när man anger riktvärden.

I Sverige finns inget hygieniskt gränsvärde för bostäder. Det hygieniska gränsvärdet för arbetsmiljö (NGV) är 0.01 mg/m³ (AFS 2018:1).

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.

Rapporteringsgränsen för PCB blir 2 ng/m³ om man samlar 960 liter luft (om man t ex pumpar 2 l/min i 8 timmar ger det 960 liter).

Se Beräkning av provtagningstid, flöde eller rapporteringsgräns under paket MENY C1 PCB (OVS-rör) på hemsidan.

Rekommendation från SKC:

Använd en vass kniv eller ett rakblad för att avlägsna de röda plasthattarna före provtagning, risk finns annars för att rören knäcks.

En extra omgång plasthattar skickas med som ersättare.