

Klorerade lösningsmedel och nedbrytningsprodukter i luft – förorenade byggnader och områden

På Eurofins Pegasuslab används ackrediterade metoder att kvantifiera mängden klorerade lösningsmedel och nedbrytningsprodukter i luft. Vi tillhandahåller både utrustning och support för att du ska kunna indikera, identifiera och dokumentera utbredningen av dessa föroreningar.

Klorerade lösningsmedel och deras nedbrytningsprodukter är potentiellt cancerframkallande och har mutagena effekter. De är vanligt förekommande i byggnader eller områden som tidigare använts för kemtvättar, verkstäder eller industrier för tillverkning av plaster och

liknande. Eftersom föroreningarna är rörliga och har högre densitet än vatten sprids de snabbt i mark och vatten. Dess utbredning är därmed svår att förutsäga. Eurofins Pegasuslab erbjuder analyser som gör det möjligt att kartlägga föroreningar och utbredningar av det här slaget.



PAKET

Klorerade lösningsmedel

I detta paket analyseras:

- Kloroform
- 1,1,1-trikloreten
- Tetraklormetan
- Trikloreten
- Tetrakloreten

Klorerade nedbrytningsprodukter

I detta paket analyseras:

- Vinylklorid
- 1,1-dikloreten
- trans-1,2-dikloreten
- cis-1,2-dikloreten
- 1,1-dikloreten
- 1,2-dikloreten
- Kloreten

Klorerade lösningsmedel + Klorerade nedbrytningsprodukter

En kombination av föregående paket.

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

Provtagnings tekniker

Eurofins Pegasuslab erbjuder en rad olika provtagnings tekniker för att analysera angivna paket. Dessa tekniker beskrivs i detalj på separata produktblad.

- *Pumpad provtagning av inomhusluft:* Luftmätningar inomhus
- *Riktad provtagning med porgasspjut:* Pumpad provtagning vid mätningar av förorenade marker och områden
- *Riktad provtagning i eller mot byggnadskonstruktion:* Pumpad provtagning vid mätningar inomhus i byggnadskonstruktionen
- *Passiv provtagning:* Diffusionsmätning inomhus (dock ej vinylklorid)

Matris

Klorerade lösningsmedel och deras nedbrytningsprodukter kan provtas på olika ställen

- I marken
- Under eller genom husgrunden
- Inomhus
- I byggnadskonstruktionen

Beställning av utrustning

All provtagningsutrustning beställs via Eurofins Pegasuslab som ordnar frakt och returfrakt. Pumpar kalibreras till luftflöden anpassade för det valda analyspaket och provtagningen som skall utföras.

Kontakta oss

För teknisk support, planering av provtagning, beställning av provtagningsutrustning och prisuppgifter kontakta vår tekniska support på 010-490 82 50 eller info.pegasuslab@eurofins.se. Prislistan med rapporteringsgränser finns på vår hemsida.