

PAH i luft

– förorenade byggnader och områden

Har du problem med emissioner från förorenad mark och byggmaterial behandlat med exempelvis kresot, stenkolstjära eller klorfenolbaserade produkter? På Eurofins Pegasuslab har vi många års erfarenhet när det gäller att analysera PAH-ämnen i luft. Vi haltbestämmer alla ingående ämnen i analysen och kan mäta totalhalten i gasform och bundet till partiklar.

PAH är långlivade, bioackumulerande och cancerframkallande polyaromatiska kolväten som återfinns vid exempelvis gamla gasklockor och där impregneringsmedel så som kresot och stenkolstjära använts.

Genom att identifiera och dokumentera föroreningens utbredning underlättas riskbedömningen av PAH-förorenade områden och byggnader. Eurofins

Pegasuslab erbjuder utrustning, analyser och teknisk support för att ge svar på de frågorna.

I vår analys identifierar vi även förekomst av klorfenoler och dess nedbrytningsprodukter kloranisoler. De förekommer i träskyddsmedel framförallt på 1960–70talet och kan i sin lukt påminna om mögel.



PAKET

PAH

31 ämnen haltbestäms däribland PAH16, kresol och diverse klorfenoler och kloranisoler.

Analysmetoden är ackrediterad.

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

Provtagnings tekniker

Eurofins Pegasuslab erbjuder en rad olika provtagnings tekniker för att analysera angivet 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

Matris

PAH i luft 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 analyspaketet 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.