

Riktad luftprovtagning i eller mot byggkonstruktion

Vill man påvisa en eventuell förorening eller skada utan att göra en förstörande materialprovtagning är den riktade luftprovtagningen rätt väg att gå. Den spårar källan till emissioner utan att förstöra. Genom att använda denna metod kan man bekräfta exempelvis limförtvålning under plastmatta, klorfenoler i bjälklag eller mikrobiell påväxt inne i väggen. Det kan också röra sig om inträngande oljeföroreningar eller klorerade lösningsmedel.

Vår mångåriga erfarenhet när det gäller inomhusmiljö gör att vi rekommenderar den här typen av luftprovtagning vid bland annat följande frågeställningar:

- När en förorening eller skada misstänks vid en specifik del av byggkonstruktionen och man inte vill göra en materialanalys
- När man vill mäta emissioner som avges från en specifik konstruktionsdel exempelvis golvyta, bjälklag, vägg eller genom bottenplatta
- När man behöver verifiera källan till en avvikelse identifierad vid en provtagning av inomhusluft

Analysera problemet först – sen substansen

Eurofins Pegasuslab är marknadsledande när det gäller inomhusmiljö och vi vet att det är viktigt att analysera problemet innan man analyserar substansen. På så sätt gör man rätt analys vid rätt tillfälle. Vi har över 30 års erfarenhet när det gäller analyser i inomhusmiljö och vi erbjuder vår kunskap redan innan du beställt någon enda analys av oss. Om det råder tveksamhet om vad som ska analyseras är du välkommen att kontakta oss.



Ring 010-490 82 50 och beställ

Vid en riktad luftprovtagning i eller mot byggkonstruktion ingår följande vid beställning:

- Exsickatorlock och långa latexslangar. Självklart ingår även adsorbenttrör och övriga tillbehör anpassade för den aktuella analysen i alla analyser från Eurofins Pegasuslab.
- Ett brett spektra ackrediterade laboratorieanalyser som gör det möjligt att analysera rätt ämnen för din frågeställning
- Kompetent service och rådgivning, från första stund.

Kalibrerad pump anpassad till det valda analyspaketet samt för den provtagning som skall utföras kan hyras.

Ett urval av de analyspaket vi erbjuder för riktad provtagning i eller mot byggkonstruktion

- VOC (olika paket erbjuds)
- MVOC
- BTEX
- PAH
- Klorerade lösningsmedel
- Klorerade nedbrytningsprodukter

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

Provtagning och vägledning

Provtagningen görs med en kalibrerad pump dit ett adsorbenttrör, anpassat för analysen, kopplas. Som komplement kan man även göra en pumpad provtagning av inomhusluften.

För vägledning vid modellberäkning av förorenade markområden hänvisas till Naturvårdsverkets rapport 5491 – *Förorenade byggnader, undersökningar och åtgärder*, Naturvårdsverkets rapport 5976 – *Riktvärden för förorenad mark, modellbeskrivning och vägledning* och AFS 2011:18 - *Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden*.

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.