

Pumpad provtagning av inomhusluft i förorenade byggnader

Byggnader kan vara förorenade av tidigare industriell verksamhet eller av att de står på en förorenad mark. Dessa föroreningar kan skapa ohälsa och irritation hos brukarna. För att identifiera vilka ämnen som når rums-luften förslår vi en luftprovtagning. Med vår mångåriga erfarenhet kan vi göra bedömningar om resultaten avviker från vad man kan förvänta sig i kontor, skolor, bostäder och liknande.

När det gäller förorenade byggnader som ska efterbehandlas och saneras kan det finnas olika frågeställningar och syften till att göra en luftprovtagning.

- För att få en bättre kunskap om exponeringen som en del av riskbedömning vid efterbehandling
- Ombyggnation av industrilokaler till kontor, skolor eller liknande
- Kontroll av byggnaden inför en försäljning
- Kontroll av byggnader vid misstanke om att byggnaden kan vara förorenad.

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 pumpad luftprovtagning ingår följande vid beställning:

- Adsorbenttrör och övriga tillbehör anpassade för den aktuella analysen ingår alltid 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 pumpad provtagning av inomhusluft

- VOC (olika paket erbjuds)
- 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 riktade mätningar in i eller mot delar av byggnadskonstruktionen för att på så sätt söka efter en emissionskälla.

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.