

## Passiv provtagning i luft

Vill du provta under en längre tid för att få ett genomsnittsvärde kan den passiva provtagningen vara lämplig. Den kan användas både inomhus och utomhus, är lätt att använda och kräver ingen elektrisk ström på provtagningsplatsen. Den är tyst och kan därför vara extra lämplig för provtagning i kontors- eller hemmamiljö.

Provtagning med en passiv luftprovtagare i inomhusluft sker genom att ämnena i luften transporteras in till adsorbenten i provtagaren via diffusion. Tekniken är välbeprövad och bygger på Ficks första diffusionslag. Det innebär att ämnena diffunderar proportionellt från hög koncentration (i luften) till låg koncentration (i provtagaren).

Det finns flera olika typer av passiva luftprovtagare. Vilken man använder beror på ämnet man är intresserad av att mäta. Kontakta oss så hjälper vi till att välja ut den passiva provtagare som är bäst lämpad för din frågeställning.

### **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 passiv luftprovtagning erbjuds följande vid beställning:

- Provtagare och tillbehör anpassade för den aktuella analysen
- Ett antal laboratorieanalyser som gör det möjligt att analysera rätt ämnen för din frågeställning
- Kompetent service och rådgivning, från första stund.

Beroende på val av analys kan en kostnad för provtagare tillkomma.

## Ett urval av de analyser vi erbjuder för passiv provtagning

- Ozon
- Formaldehyd
- Klorerade lösningsmedel
- Klorerade nedbrytningsprodukter
- Kväveoxider
- BTEX

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

## Provtagning och vägledning

Vanligast placeras provtagaren fritt i rummet under 1–2 veckor. Resultatet blir ett medelvärde under perioden.

För vägledning och 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](mailto:info.pegasuslab@eurofins.se). Prislistan med rapporteringsgränser finns på vår hemsida.