

Riktad provtagning i mark med porgasspjut

För att komma åt porgasen erbjuder Eurofins Pegasuslab särskilda spjut som slås ner i marken dit pumpen sedan kopplas. Porgas är den luft som finns i hålrummen mellan jordpartiklarna. Den kan exempelvis innehålla flyktiga organiska komponenter eller föroreningar som finns i jorden på grund av industrier, bensinmackar, kemtvättar eller liknande. Denna provtagning är lämplig för kartläggning och utbredning av en viss förorening i marken.

Genom att använda riktad provtagning med porgasspjut kan du få hjälp vid olika frågeställningar:

- Riskbedömning av föroreningens betydelse för inneklimatet i byggnader
- Utbredning av en jordförorening
- Uppföljande mätning efter sanering

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 riktad provtagning med porgasspjut 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. I samband med hyra av pump erbjuder vi också:

- En vädertålig och värmeisolerande väska som står emot regn och kyla tack vara tätningsslistor och isolering. Väskan är även robust och stöttålig.
- Porgasspjut i metall inklusive tillbehör för att slå ner och dra upp spjutet. Slägga ingår ej.

Ett urval av de analyspaket vi erbjuder för riktad provtagning med porgasspjut

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

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

Provtagning och vägledning

Provtagningen görs med en kalibrerad pump dit ett för analysen anpassat adsorbenttrör kopplas. Vill man även utvärdera förorenings påverkan av inomhusklimatet kan man samtidigt 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*.

Det bör dock beaktas att halterna i stor utsträckning är beroende på jordart, markförhållande, fuktighet, barometertryck osv.

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.