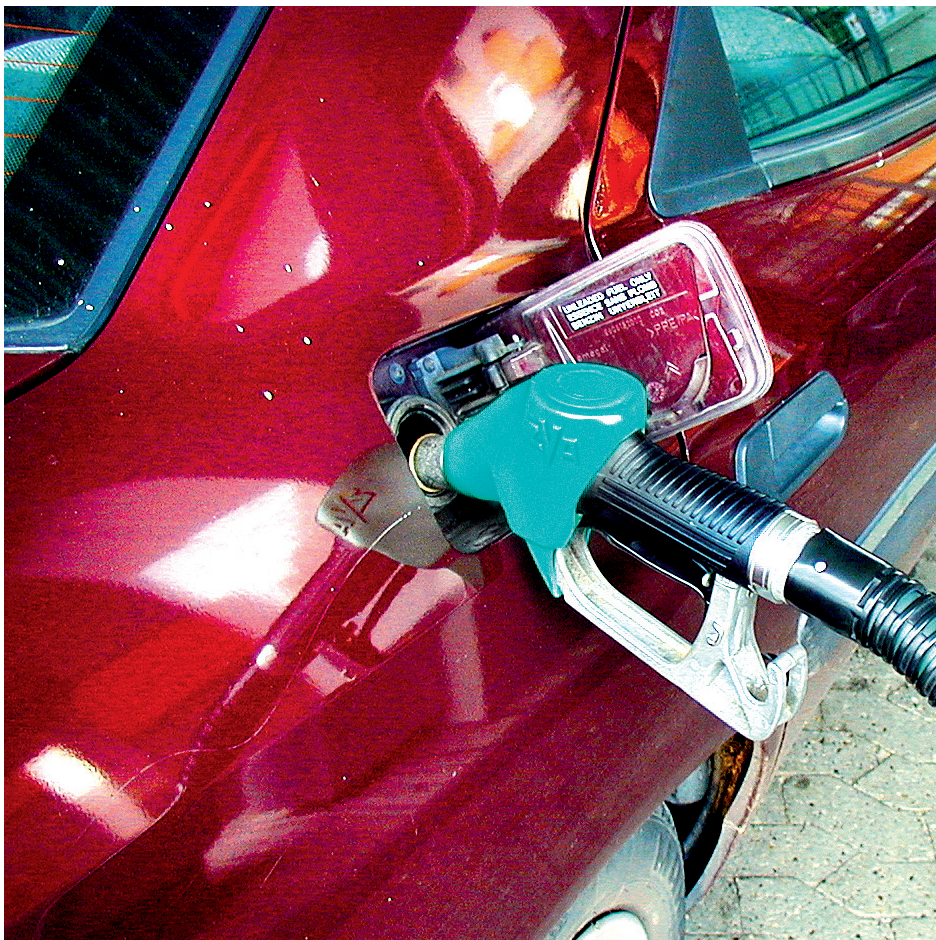


Petroleum i luft – förorenade byggnader och områden

Har du ett område eller byggnad förorenad av petroleumrelaterade produkter? På Eurofins Pegasuslab används ackrediterade metoder att kvantifiera mängden av exempelvis BTEX, MTBE, diverse aromater och andra flyktiga organiska ämnen (VOC) i luft. Paketerna vi erbjuder är utformade så att analysammansättningen anpassas efter din frågeställning.

Lättare alifatiska kolväten och aromater (C8-C10) är intressanta fraktioner vid dessa frågeställningar. De är liksom BTEX (Bensen, toluen, etylbensen och xylen) och MTBE flyktiga föreningar med toxiska och i vissa fall cancerogena egenskaper.

Vanligtvis associeras dessa ämnen med petroleumprodukter och är därför vanligt förekommande i byggnader eller områden som tidigare använts för bensinstationer, i pannrum eller verkstäder.



PAKET

BTEX

I detta paket analyseras:

- Bensen
- Toluen
- Etylbensen
- o-Xylen
- p+m-Xylen

BTEX+TVOC + C9-C10 aromater

Utöver BTEX ges svar på total VOC-halt och förekomst av C9-C10 aromater.

BTEX+TVOC + C9-C10 aromater + klorerade lösningsmedel

Utöver BTEX ges svar på total VOC-halt, förekomst av C9-C10 aromater och klorerade lösningsmedel.

MTBE

Förekomst av metyl-tert-butyleter.

VOC fraktionerad

I detta paket analyseras total VOC-halt, bensen, toluen, etylbensen, xylen etc. Halter för TVOC, bensen och toluen ges i $\mu\text{g}/\text{m}^3$ luft. Övriga ämnen rapporteras som %-andelar av TVOC.

Rapporteringsgränser återfinns i prislistan på vår hemsida

Provtagningstekniker

Eurofins Pegasuslab erbjuder en rad olika provtagningstekniker för att analysera angivna 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
- *Passiv provtagning:* Diffusionsmätning inomhus (gäller flertalet av paketen)

Matris

Petroleum 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 analyspaket 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.