

Porluftspaket BTEX

Enkla aromatiska kolväten (BTEX)

Bensen, toluen, etylbensen och xylen (BTEX) är flyktiga föreningar vanligtvis associerade till petroleum produkter. BTEX finns i stora mängder i bensin, diesel, smörjolja och förbränningsolja. På grund av BTEX polaritet och löslighet i vatten sprids dessa ämnen i jord och grundvatten till angränsande ekosystem. Detta är allvarligt eftersom dessa ämnen har egenskaper som ger både kortsiktigt och långsiktigt toxiska effekter som t.ex. påverkar centrala nervsystemet. Utöver sin toxiska effekt har bensen visat sig vara cancerogen (leukemi) hos människa.

Kontamination av grundvatten med BTEX föreningar är svårt att begränsa eftersom dessa har relativt hög löslighet i vatten och sprider sig snabbt i ett vattensystem.

• BTEX

I detta paket analyseras Bensen, Toluen, Etylbensen, o-Xylen, p+m-Xylen. Rapporteringsgränsen är 0,1 µg per analyserad substans.

Mätresultatet redovisas som µg/m³

Metoden för kvantifiering är ackrediterad.



Kontakta oss

För teknisk support, planering av provtagning samt beställning av provtagningsutrustning (pumpar, porluftsspjut med tillbehör samt adsorbenttrör) 010-490 8250 eller Kemi.Pegasuslab@eurofins.se

För prisuppgifter kontakta någon av våra säljare 010-490 81 10 eller sök via vår hemsida www.eurofins.se