

## Passiva provtagare – framtidens vattenprovtagning



Eurofins lanserar passiva provtagare för:

- Opolära organiska ämnen, ex: PAH, PCB, dioxiner, alifater och aromater
- Polära organiska ämnen, ex: pesticider
- Flyktiga organiska ämnen (VOC), ex: lösningsmedel
- Metaller

Passiva provtagare ackumulerar kontinuerligt miljögifter och ger ett resultat som motsvarar medelvärdet på koncentrationen i vattnet. Detta värde kan baseras på provtagning under allt från en dag till flera veckors tid. Medan traditionell provtagning ger en "ögonblicksbild" av föroreningsituationen ger kontinuerlig ackumulering således en mer korrekt bild, bl.a. för att man inte missar eventuella föroreningspulser. En annan fördel med passiva provtagare är att detektionsgränserna är normalt avsevärt lägre än vid traditionell provtagning.

De passiva provtagarna är konstruerade så att de ackumulerar de vattenlösliga delarna av föroreningarna, det vill säga de ämnen som är mest tillgängliga för levande organismer.

Provtagningsutrustningen är helt underhållsfri under provtagningstiden vilket medför både tids- och kostnads-

fördelar. Eurofins samarbetar med Exposmeter AB som är en väletablerad leverantör av passiva provtagare och har lång och gedigen erfarenhet på området.

För mer information och för beställning av provtagningsmaterial vänligen kontakta kundsupport på telefonnummer: 010-490 81 10



**Eurofins Environment  
Sweden AB**

**Kundsupport: 010-490 81 10  
info.environment@eurofins.se  
www.eurofins.se**