

Lösningsmedel, styren m.fl.

Exponering	Lösningsmedel i luft.
Provtagning	<p>Luftprov suges genom en provtagare som består av ett adsorbenttrör. Gasformiga organiska ämnen (lösningsmedel) adsorberas då till materialet i provtagaren. Det flöde som används kan variera mellan 50 och 200 ml/minut och provtagningstiden kan variera mellan 15 min och 8 timmar beroende på miljön. Den maximala provtagningensvolymen kan variera mellan 1 och 10 liter beroende på vilket ämne som ska analyseras.</p> <p>Kontakta laboratoriet angående flöde och tid för respektive ämne.</p> <p>Provtagning kan även göras med passiva provtagare. Kontakta laboratoriet för mer information.</p>
Analysmetod	Vid analysen desorberas ämnen med hjälp av koldisulfid eller annat lösningsmedel och analysen utförs sedan med gaskromatografi.
Förvaring och sändning	Provet skickas snarast möjligt. Om provet inte kan sändas samma dag, förvaras de på ett luktfritt ställe där det inte finns några kemikalier, helst i en temperatur som motsvarar kyl- eller svalskåp.
Exempel på ämnen	Aceton, 2-Propanol (iso-propanol), Etylmetylketon (MEK), 1-Butanol, 2-Butanol, Etylbensen, Toluen, Etylbensen, Xylen (olika), PGMEA (Propylenglykolmonometyleteracetat), Styren, Metylmetakrylat
Värde som bör understigas	Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista AFS 2018:1
Analyskostnad	Se prislista
Provsvår	Lämnas normalt inom 2 - 3 veckor
Information	Tfn; 010-103 44 10; Per Leanderson 010-103 44 11; Ivan Kozyatnyk

Senast uppdaterat; 200305/PL