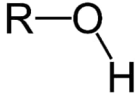


## Alkoholer

Exponering	<p>Vid rengöring och desinficering används ofta alkoholer som isopropanol och etanol. Vid användning kommer alkoholerna också att frisättas i luften och en exponering kan ske inom exempelvis sjukvården och i livsmedelsindustrin. Det finns också en alldaglig exponering då alkoholer utgör den huvudsakliga beståndsdel i vanlig handsprit. Olika andra alkoholer används också ofta som lösningsmedel inom industrin. En exponering kan orsaka trötthet, yrsel, huvudvärk, torr eller sprickande hud och irritation i ögon, näsa och hals. Upprepad omfattande exponering kan orsaka förvirring, förlust av koordination eller medvetande och kan också påverka lever och njurar.</p>	
Provtagning	<p>Luftprov sugts genom en provtagare som består av ett adsorbent rör (Anasorb 747). Gasformiga organiska ämnen (alkoholer) adsorberas då till materialet i provtagaren. Det flöde som används kan variera mellan 50 och 200 ml/minut och provtagningstiden kan variera mellan 20 min och 8 timmar beroende på miljön. Den maximala provtagningsvolymen kan variera mellan 1 och 12 liter beroende på vilket ämne som ska analyseras. Kontakta laboratoriet angående flöde och provtagningstid för respektive ämne. Provtagning kan även göras med passiva provtagare. Kontakta laboratoriet för mer information.</p>	
Förvaring och sändning	<p>Efter provtagning skickas provet tillbaka till laboratoriet snarast möjligt. Om det inte kan sändas samma dag så bör det förvaras i ett kylskåp inneslutet i en tät plastpåse.</p>	
Exempel på ämnen	<p>Metanol [67-56-1], Isopropanol [67-63-0], Etanol [64-17-5], 2-Butanol [78-92-2], 1-Propanol [71-23-8], Isobutanol [78-83-1], 1-Butanol [71-36-3], Isoamylalkohol [123-51-3], Diacetonalkohol [123-42-2]</p>	
Analysbeställning	<p>Analysbeställning skickas tillsammans med beställda provtagningsrör. Från vår hemsida kan den också öppnas upp som ett pdf-dokument och sedan skrivas ut.</p>	
Upparbetning och analys	<p>Vid analysen desorberas ämnen med hjälp av N,N-dimetylformamid / koldisulfid och analysen utförs sedan med gaskromatografi kopplad till flamjonisationsdetektor.</p>	
Värde som bör understigas	<p>Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista <a href="#">AFS 2018:1</a></p>	
Analyskostnad och utförande	<p>Se prislista. Efter överenskommelse (minst 10 prov krävs).</p>	
Provsvår	<p>Lämnas normalt inom 2 veckor</p>	
Information	<p>Tfn 010-103 44 11; <a href="#">Ivan Kozyatnyk</a> 010-103 44 10; <a href="#">Per Leanderson</a></p>	

*Senast uppdaterad; 201112/IK*