
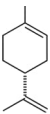


Terpener

Exponering	<p>Terpener är kända för att orsaka andningsbesvär och slemhinneirritation. Ämnena kan exempelvis finnas i miljöer där trä avverkas eller på olika sätt bearbetas (avverkning, flisning, avbarkning, sågning, torkning, tillverkning av pappersmassa och produktion av kartong och pellets). De kan därför utgöra ett arbetsmiljöproblem. De kan även vara ett problem i bostadsmiljöer och exempelvis finns terpenen limonen ofta tillsatt som ett doftämne i parfymers eller rengöringsmedel för att dessa ska få en citrondoft</p>	 <p>α-pinen</p>  <p>Limonen</p>
Provtagning	<p>Luft suges genom en provtagare som består av ett adsorbenttrör. Gasformiga organiska ämnen (terpener) 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 totala provtagningsvolymen kan variera mellan 1 och 10 liter beroende på vilket ämne som ska analyseras.</p> <p>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>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 kyller svalskåp.</p>	
Exempel på ämnen	<p>α-pinen, β-pinen, 3-carene, limonen, p-cymen</p>	
Analysbeställning	<p>Analysbeställning skickas tillsammans med beställda adsorbenttrör. 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 koldisulfid eller annat lösningsmedel och analysen utförs sedan med gaskromatografi.</p>	
Värde som bör understigas	<p>Se Arbetsmiljöverkets gränsvärdeslista AFS 2018:1</p>	
Analyskostnad och utförande	<p>Se prislista. Efter överenskommelse (minst 10 prov krävs).</p>	
Provsvaret	<p>Lämnas normalt inom 2 - 3 veckor.</p>	
Information	<p>Tfn 010-103 44 11; Ivan Kozyatnyk 010-103 44 10; Per Leanderson</p>	

Senast uppdaterad; 200511/IK