

## DIFFUSIONSPROVTAGNING MED ATD-PROVTAGARE (TENAX-RÖR)

Provtagning av flyktiga organiska ämnen i inomhusmiljöluft sker genom koncentring på fast adsorbent. Ämnena i luften transporteras in till adsorbenten i provtagaren via diffusion. Detta innebär att man inte behöver använda pump vid provtagningen.

En provtagare placeras utomhus, som referensprov. Utomhusprovtagaren placeras i skyddat läge med öppningen neråt. Referensprovet ska ge ett mått på flyktiga organiska ämnen i tilluften.

1. Anteckna rörnummer och provtagningsplats i protokollet.
2. Lossa försiktigt förslutningsproppen närmast clipsets fäste, där öppningen är. Dra av proppen utan att skruva isär den. När provtagningen är avslutad måste tätningskonan sitta på plats i proppen.
3. Provtagningsröret placeras fritt i rummet med exempelvis ståltråd, så att luft fritt kan passera provtagarens öppning. Använd inte tejp.
4. Placera röret cirka 1-1,5 meter över golvet, med öppningen nedåt.
5. Fyll i protokollet med datum och starttid. Vid avslutad provtagning anteckna stopptid.
6. Provtagning sker under 5-7 dygn.
7. Vid avslutad mätning trycks förslutningsproppen tillbaka ända till clipsets fäste och dras åt hårt för hand. Tätningskonan kan spricka om proppen dras åt för hårt med verktyg.
8. Lägg tillbaka de återförslutna rören i aluminiumfolien tillsammans med provtagningsprotokollet i ett vadderat kuvert och skicka dem.

Under "övriga anmärkningar" i protokollet kan eventuella iakttagelser antecknas, till exempel om någon flyttat provtagaren eller om andra aktiviteter (målning, golvvård med polish etc) än de normala har skett under provtagningstiden.

---

Vid frågor ring Liselott Egelrud, 010-788 66 22 eller mejla [liselott.egelrud@ivl.se](mailto:liselott.egelrud@ivl.se).  
Observera att provtagarna ska betraktas som färskvaror och bör användas inom fyra veckor.  
Skicka tillbaka och beställ nya om de blir för gamla.

### Prov- och provtagningsprotokoll skickas till:

IVL Svenska Miljöinstitutet  
Att: Liselott Egelrud  
Box 210 60  
100 31 Stockholm



Box 21060, 100 31 Stockholm  
Besöksadress: Valhallavägen 81  
Tel: 010-788 65 00

Box 5302, 400 14 Göteborg  
Besöksadress: Aschebergsgatan 44  
Tel: 010-788 65 00