

PUMPAD PROVTAGNING 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 med hjälp av en batteridrivna luftpump (helst konstantflödespump).

En provtagare provtas utomhus, som referensprov. Referensprovet ska ge ett mått på flyktiga organiska ämnen i tilluften.

1. Anteckna rörnummer och provtagningsplats i protokollet.
2. Lossa försiktigt båda förslutningspropparna. Dra av propparna utan att skruva isär dem. När provtagningen är avslutad måste tätningkonan sitta på plats i proppen.
3. Vid provtagningen ansluts pumpen till den sida av provtagningsröret, som är längst ifrån clipsets fäste.
4. Pumpens flöde ställs in på 75–100 ml/min. Flödet kontrolleras för varje provtagningsrör med en kalibrerad rotameter eller annan likvärdig flödesmätare. Vid provtagningen ska rotametern vara bortkopplad.
5. Fyll i protokollet med datum, starttid och uppmätt flöde. Vid avslutad provtagning antecknas stopptid och flöde.
6. Provtagning sker under 30–60 minuter. Provtagningsvolymen blir cirka 3–6 liter.
7. Vid avslutad provtagning trycks förslutningspropparna tillbaka ända till clipsets fäste och dras åt hårt för hand. Tätningkonan 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 ev. iakttagelser antecknas, tex om någon flyttat provtagaren eller om andra aktiviteter (målning, golvvård med polish mm) än de normala har skett under provtagningsstiden.

*Vid frågor ring Liselott Egelrud, 010-788 66 22 eller mejla 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