

## Provtagning av aldehyder i luft

**Läs gärna igenom hela instruktionen innan du påbörjar provtagningen.**

DNPH-rör för provtagning av aldehyder i luft levereras i tättslutande aluminiumpåsar, förpackade ett och ett.

### Tillvägagångssätt

1. Förvara DNPH-röret i kylskåp om du inte ska ta provet samma dag som du får röret. Ta ut röret ur kylskåpet ca 1 timme innan du ska använda det, så att det får anta rumstemperatur. Öppna aluminiumpåsen och ta ut röret precis innan du ska ta provet.
2. Klistra på medföljande streckkodsetikett med identitetsnummer på DNPH-röret.
3. Ta loss den gula proppen på DNPH-röret och ersätt den med den medföljande röda proppen med vitt genomföringsrör. Anslut pumpens slang, innerdiameter 3 mm, till det vita genomföringsröret.
4. Ta bort den lilla, genomskinliga proppen vid DNPH-rörets spets.
5. Starta pumpen och justera flödet till 2 liter/minut. Det går också bra att pumpa med flödet 1 liter/minut.
6. Starta tidtagningen och pumpa provluften genom röret så att den totala provtagningsvolymen blir 80 liter. (Flöde 1 liter/minut: pumpa 80 minuter, flöde 2 liter/minut: pumpa 40 minuter.)
7. När provtagningen är klar: koppla bort pumpslangen och ta bort den röda proppen från DNPH-röret. Försegla genast DNPH-röret genom att sätta på den gula proppen i rörets bredare ände och den genomskinliga proppen på DNPH-rörets spets. Lagg röret i den medföljande vita foliepåsen.
8. Anteckna identitetsnumret från streckkodsetiketten som du klistrat på DNPH-röret, provtagningsplatsen, provvolymen och övrigt tillämpligt på provtagningsprotokollet.
9. Lämna DNPH-röret till PP Polymer AB så snart som möjligt för analys.

**OBS! Undvik att ta prov på en fredag om du skickar provet med post eftersom provet då kommer att ligga oomhändertaget över helgen.**

Vällingby 2004-11-09

Linda Åsbrink