

Kundeinstruks: Prøvetaking med glassfiberfilter og XAD-2 rør

Generell informasjon

I enkelte tilfeller ønsker man å måle støv og luft i en og samme analyse, da kan det være aktuelt å gjøre en seriekobling av prøvetakerne filter og XAD-2 rør. Denne instruksjonen viser hvordan dette kan kobles.

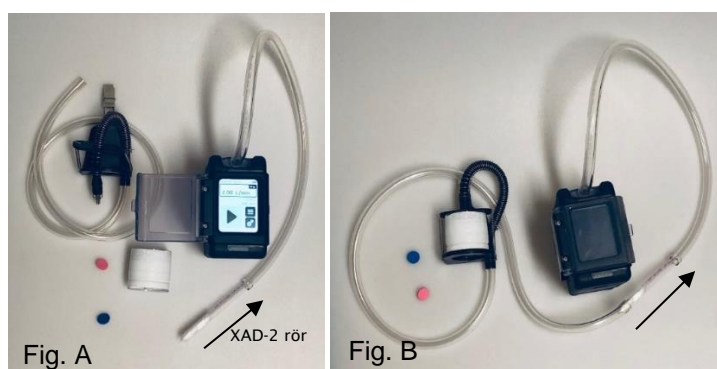
Ved bestilling av enkelte prøvetakere kan det anbefales det referanseprøver, men dette er ikke normalt for de vanligste analysene i XAD-2 rør, men er nødvendig ved bestilling av prøveide filter. Referanseprøver skal eksponeres for luft i en kort periode, slik at prøvetakeren blir stabil med tanke på temperatur, luftfuktighet og lufttrykk på prøvetakingsplassen. Husk å merke hvilken adsorbent som er eksponert og hvilken som er referanse.

HMS

Vær oppmerksom på at det kan være skadelig å innånde gasser og støv, og at eksponering bør minimeres dersom det er mistanke om helsefarlige stoffer.

Prøvetaking med XAD-2 rør

1. Klem av endene på XAD-2-røret. Bruk saks eller tang. På XAD-2-røret er det en pil som markerer luftens retning, og denne skal være orientert slik at den er rettet mot luftpumpen (se pil på fig. A).
2. Bruk den ene klare slangen til å koble XAD-2-røret til luftpumpen (fig. A)
3. Fjern proppene fra filteret (eks 37mm) og sett det inn i filterholderen. Husk at bunnen av filteret, som ser ut som et rør, skal peke mot luftpumpen (fig. B).
4. Filterholderslangen kobles deretter til XAD-2-røret i henhold til fig. B. Pilen markerer luftens retning.





5. Etter prøvetaking: Sett proppene tilbake på filteret og bruk de to røde proppene til å tette XAD-2-røret. Merk prøvene med navn og legg dem i en zip-pose.
6. Fyll ut prøvetakingstid og volum for hver prøve på bestillingsskjema. Vær oppmerksom på at luftpumpen sendes kalibrert og forhåndsinnstilt for måling med glassfiberfiltere og XAD-2-rør. Anbefalt luftstrøm er 2,0 l/min.

Prøvetakingsutstyr

Vi tilbyr salg av et utvalg rør og filter for våre vanligste analyser, utover det må kunde selv sørge for dette. Vær oppmerksom på opptil 4 ukers leveringstid,

Vi tilbyr leie av luftpumpe.

Følg separat instruks ved leie av SKC AirChek TOUCH.

Forsendelse/innlevering av prøver

Norgespakke/Servicepakke og brevpost:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
PB 643 Skøyen,
0214 Oslo

Bedriftspakke og besøksadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
Drammensveien 264,
0283 Oslo

Husk å legge ved en bestilling eller henvisning til digital bestilling.

Kontakt oss:

E-post: info.on@alsglobal.com
Sentralbord: 22 13 18 00