

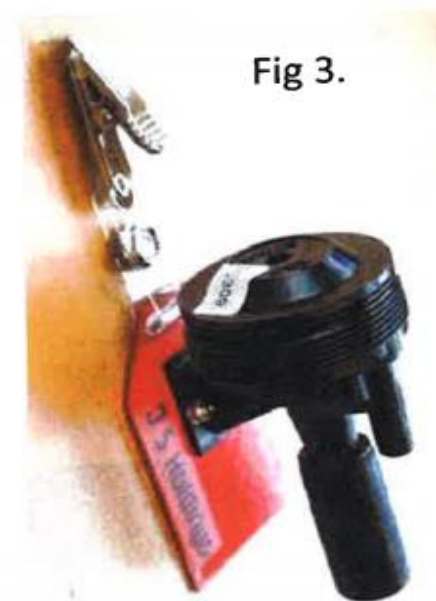
Prosedyre for prøvetaking med respirabel sykklon

Ved prøvetaking start:

- Skru av toppen av sykklonen og plasser ny filterkassett i sykklonprøvetakeren (**plasseres med siden merket «TOP» opp i sykklonprøvetakeren**) og noter filternummer på prøvetakingsskjemaet. Se Fig. 1, Fig. 2 og Fig. 3
- Skru på topplokket og fest slangen til sykklonprøvetakerens topplokk. Den andre enden av slangen påmonteres pumpen.
- Start pumpen og la den gå litt for å stabilisere seg.
- Luftgjennomstrømningshastigheten måles ved å feste en overgang til sykklonprøvetakerens luftinngang, se Fig. 1
- Fest rotameter til overgangen og les av rotameterverdien midt på kula (flyteren)
- **Luftgjennomstrømningshastigheten for respirabel sykklon (type HD sykklon) skal være 2.2 l/min**
- Noter rotameteravlesningen og starttidspunkt for prøvetakingen på prøvetakingsskjemaet. Fyll ut de andre opplysningene
- Fest prøvetakingspumpen til operatørens baklomme eller belte.
- Fest sykklonprøvetakeren så nær innåndingssonen som mulig (f.eks i kraven)

Ved prøvetaking stopp

- Ved endt prøvetaking måles flow som noteres sammen med stopptidspunkt på prøvetakingsskjemaet
- Pumpen stoppes og lades til neste prøvetakingsskjemaet.
- Filterkassetten tas ut av sykklonen og påsettes klemme
- Oppsamlingskopp for grovt støv under sykklonen tømmes og settes på sykklonprøvetakeren igjen slik at den er klar til neste dag



Postadresse:
Pb 5330 Majorstuen
0304 Oslo

Besøksadresse:
Gydas vei 8, Majorstuen
0363 Oslo

Telefon: 23 19 53 34
Telefax: 23 19 52 00
Org. nr. 874 761 222

E-post: postmottak@stami.no
www.stami.no