

Prosedyre for prøvetaking med torakale sykkloner

Ved prøvetaking start:

- Ta av topp-lokk med blå propp (merket INLET) og rød propp fra bunnen av filterkassetten. Montér filterkassetten på syklonen. Se figur 1.
- Montér pumpe-slange med ende med hvit overgang (med blå ring) til filterkassetten og den andre enden til prøvetakingspumpen.
- Start prøvetakingspumpen. La den gå en stund for å stabilisere seg før montering av prøvetakeren.
- Luftgjennomstrømningshastigheten måles ved å feste en overgang til syklonprøvetakerens luftinngang. Se figur 1.
- **Luftgjennomstrømningshastigheten for prøvetaking med torakal syklon skal være 1.6 l/min.**
- Noter flowavlesning og starttidspunkt for prøvetakingen på prøvetakingskjemaet. Fyll ut de andre opplysningene.
- Fest prøvetakingspumpen til operatørens baklomme eller belte.
- Fest syklonprøvetakeren så nær innåndingssonen som mulig (f.eks i kraven). Se figur 2.

Ved prøvetaking stopp:

- Ved endt prøvetaking måles flow som noteres sammen med stopptidspunkt på prøvetakingskjemaet.
- Pumpen stoppes og lades til neste prøvetakingsdag.
- Filterkassetten tas av syklonprøvetaker og påsettes lokk og propper.
- Oppsamlingskopp for grovt støv under syklonen tømmes og settes på syklonprøvetakeren igjen slik at den er klar til neste dag.

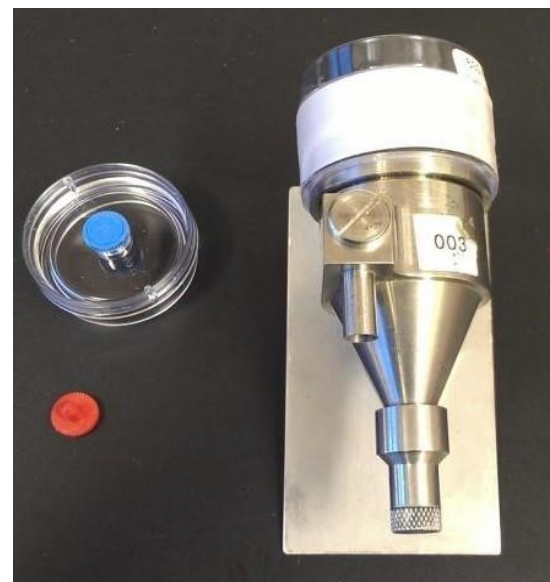


Fig. 1



Fig. 2

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