

Pumpad sorbentrörsprovtagning

Villkor

Provtagaren – fast sorbentrör

Flöde – se villkor för ett ämne

Luftvolym – se villkor för ett ämne

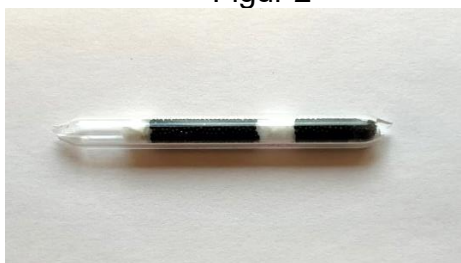
Provtagning



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

1) Ta ut provtagaren ur behållaren.

2) Bryt provtagarens ändar omedelbart före provtagningen.

3) På sorbentröret finns en pil som markerar flödesriktningen. Pilen ska peka mot pumpen.

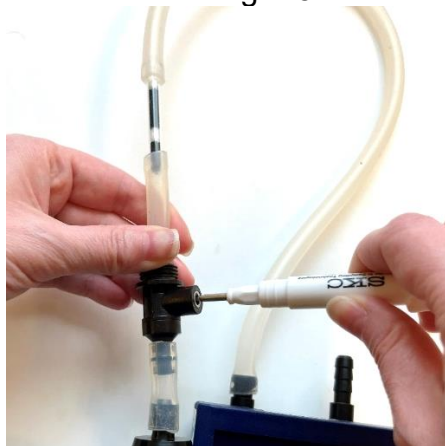
4) Fäst sorbentröret till personlig provtagningspump med flexibel slang.

Arbets- och miljömedicinska laboratoriet



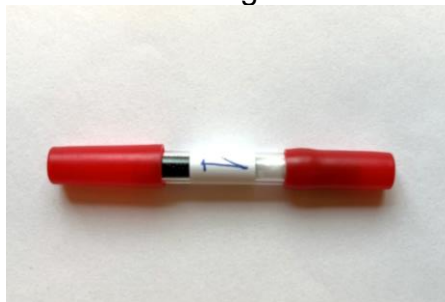
Figur 5

- 5) Koppla sorbentröret till flödesmätaren.



Figur 6

- 6) Proov vid en exakt känd flödes hastighet. Justera flödet med flödesmätaren, se figur 6. Anteckna starttid. Samlar rekommenderad luftvolym.
- 7) Kontrollera flödet under provtagningen och i samband med avslutning.



Figur 7

- 8) Stäng av pumpen och täck provtagarna med de röda plastpropparna, se figur 7. Anteckna sluttid. Markera sorbentrörets nummer.
- 9) Lägg tillbaka provtagaren i behållaren och skicka in provet till laboratoriet

Förvaring och sändning

Provet skickas snarast möjligt. Om provet inte kan sändas samma dag ska det förvaras på ett luktfritt ställe där det inte finns några kemikalier, helst i en temperatur som motsvarar kyl- eller svalsåp.