



KUNDEINSTRUKS - 'AKTIV PRØVETAKING AV KVIKKSØLV-TOTAL I LUFT'

Generell informasjon

Metaller og metallforbindelser har vanligvis forsvinnende liten flyktighet og forefinnes dermed ikke som gass. Kvikksølv utgjør et unntak og kan i metallisk form fordampe og på denne måten kan det tas opp i kroppen via innånding av kvikksølv damp.

Administrative normer for eksponering i arbeidsmiljø er (Arbeidstilsynet Veiledning, nr. 361) er 0,02 mg/m³

HMS

Ingen tiltak nødvendig.

Forsendelsen inneholder følgende:

- Kullrør, SKC # 226-17-1A
- Røde plasthetter
- (Forfilter, SKC #225-03-01 (benyttes til å fjerne partikulært kvikksølv dersom kun kvikksølv damp skal bestemmes))
- Luftpumpe (hvis så ønskes leid)

Utførelse / Slik gjør du:

- Ta kullrøret og «klipp av» begge endene på røret slik at luft kan strømme igjennom.
- Fest kullrøret til luftslagen. Pass på at luftstrømmen går riktig vei igjennom røret, luftstrømmen skal følge pilen som er tegnet på kullrøret.
- Anbefalt pumpehastighet er 100 ml/min. Har du leid pumpe av ALS Laboratory Group Norway AS, så er pumpen ferdig kalibrert med riktig volum innstilt.
- Prøvetakingstiden avhenger av ønsket rapporteringsgrense. En prøvetakingstid på 8 timer med pumpehastighet på 100 ml/min gir 48 liter og en rapporteringsgrense på 0,0005 mg/ m³. 4 timer gir en rapporteringsgrense på 0,001mg/ m³
- Etter prøvetaking så settes de røde plasthettene på i hver ende av kullrøret, slik at det er helt tette. Merk kullrørene med prøvenavn/nummer og noter ned pumpehastighet og prøvetakingstid for hver prøve på bestillingsark.





KUNDEINSTRUKS - 'AKTIV PRØVETAKING AV KVIKKSØLV-TOTAL I LUFT '

Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS

Avdeling Oslo

Drammensveien 264,
0283 Oslo

Avdeling Sarsborg

Yvenveien 17
1715 Yven

Sentralbord: +47 22 13 18 00

E-post: info.on@alsglobal.com

Bestillingsark finnes på www.alsglobal.no



Dokument: NOR
Kundeinstruks
Utarbeidet av: MORO

Tittel: Aktiv prøvetaking av kvikksølv-
total i luft
Godkjent av: TRO

ALS ref./Dok.id: OKK20/SOP-0104
Godkjent dato: 2018-11-07

Rev.nr: 2.0
Side: 2(2)

