

Een foutieve of onvolledige meting van een besloten ruimte kan levensgevaarlijk zijn. Giftige gassen, zuurstoftekort of explosieve atmosferen kunnen onzichtbaar zijn, maar ook dodelijk.

GOOD PRACTICE

- v Ventilatie moet minstens 15 minuten gestopt zijn vóór de meting.
- v Voer de meting altijd van buitenaf uit en betreed de ruimte pas na het volgen van de van toepassing zijnde procedure(s).
- v Gebruik alleen gekalibreerde apparatuur en laat de meting uitvoeren door een ADN-Deskundige.
- v Zorg dat je weet hoe je jouw meetapparatuur correct test en gebruikt.
- v Houd rekening met de beperkingen van elk toestel en houd de gebruiksaanwijzing bij de hand.
- v Gebruik altijd een correctietabel bij PID-metingen en pas de juiste waarden toe.
- v Meet op verschillende hoogtes en locaties in de ruimte.
- v Registreer de metingen.
- v Voer altijd een herhaalde meting uit na werkonderbrekingen.
- v Draag de juiste PBM's en zorg dat reddingsmiddelen gereed staan.



BAD PRACTICE

- x De ruimte betreden vóór een meting is uitgevoerd. Dit betekent ook niet je hoofd naar binnen steken.
- x Blind vertrouwen op apparatuur zonder voorafgaande controle.
- x Metingen uitvoeren zonder de juiste voorbereiding en kalibratie.
- x Gebruiken van ongeschikte apparatuur voor de verkeerde stof.
- x Niet de tijd nemen om metingen te doen.
- x Meetapparatuur vuil opbergen.



ACTIEVRAGEN

- Welke toestellen zijn geschikt voor het meten van O₂, LEL, H₂S en andere giftige gassen? Waarom kunnen sommige toestellen dit niet?
- Hoe werken correctietabellen bij een PID- en LEL-mettoestel?
- Wat doe je als jouw meettoestel geen 0-waarde voor LEL weergeeft bij het opstarten?



Gebruik nooit je neus als meetapparatuur!

Gevaren zoals giftige gassen en zuurstofgebrek zijn niet altijd waarneembaar.