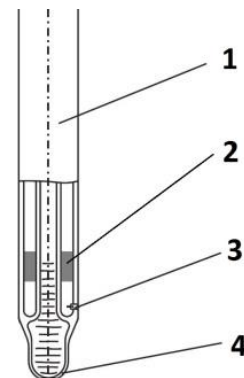


Handleiding

Om een goed werkende waterzuivering te kunnen waarborgen is het belangrijk de redox meting in goede conditie te houden.

De redox sensor (figuur 1) komt in aanraking met het (sterk) vervuilde water en zal hierdoor zelf ook vervuild raken. Afhankelijk van de vervuiling zal de sensor met enige regelmaat (7 tot 14 dagen) moeten worden gereinigd. Zet alvorens de sensor te demonteren het systeem uit en sluit de benodigde afsluiters van de redox meting.

De glazen staaf (1) en het platina membraan (4) kunnen met een zachte vochtige doek worden gereinigd. Let hierbij goed op dat het vuil niet in het diafragma (3) word geveegd! Kom nooit met schuurpapier o.i.d. op de sensor, hierdoor beschadigd het membraan en wordt de sensor onbruikbaar. Spoel de sensor hierna met schoon water. Let op dat er nooit vocht in de stekker aansluiting van de sensor komt. De verwachte levensduur van een sensor is afhankelijk van de omstandigheden ongeveer 1 á 2 jaar. Wanneer de zoutringen (2) bijna helemaal opgelost zijn is de sensor verbruikt en moet deze worden vervangen.



Wanneer de verontreiniging aan de buitenzijde van de sensor is verwijderd dient de sensor in de diafragma reinigings vloeistof te worden gezet.

Gebruik een klein flesje of reageerbuis (Figuur 2) waar de redox sensor in past. Vul dit met reinigings vloeistof zodat het diafragma volledig onder de vloeistof staat. Laat de sensor minimaal 12 en maximaal 24 uur in deze vloeistof staan. Hierna de sensor uit de vloeistof halen en goed afspoelen met schoon water. De reinigingsvloeistof kan meerdere malen worden gebruikt! Als de sensor na reiniging niet direct wordt terug geplaatst dient de beschermdop gevuld met schoon water om de sensorkop geplaatst te worden om uitdroging te voorkomen. Voor het terug plaatsen kan de sensor gecontroleerd worden met een test vloeistof. Indien de sensor niet binnen 5 seconden op de waarde staat, maar langzaam oploopt, is de sensor verbruikt of defect en dient deze vervangen te worden.

