

Wijzigingsblad [A1]

Behorend bij Beoordelingsrichtlijn BRL-K14020/01

voor het Kiwa procescertificaat voor
Kwaliteitsgestuurd onderhoud aan pompinstallaties en gemalen

Datum wijzigingsblad 22 maart 2012

Vastgesteld door CvD "College van Deskundigen Waterketen" d.d. 21 maart 2012.

Het gebruik van deze Beoordelingsrichtlijn door derden, voor welk doel dan ook, is uitsluitend toegestaan nadat een schriftelijke overeenkomst met Kiwa is gesloten waarin het gebruiksrecht is geregeld.

Geldigheid

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL K14020/01 d.d. 12-juli 2010

De kwaliteitsverklaringen die op basis van die beoordelingsrichtlijn zijn afgegeven behouden hun geldigheid.

Bindend verklaring

Dit wijzigingsblad bestaat uit 1 bladzijde en is door Kiwa bindend verklaard per 22 maart 2012.

Dit wijzigingsblad heeft betrekking op de volgende aanpassingen:

- Par 4.2.1, blz 11: tabel "Pomp Motor Isolatie waarde" vervangen door de onderstaande tabel:

| Pomp Motor Isolatie waarde | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|--|
| Kwaliteitscode | Omschrijving | Functionaliteit | Advies vervangingstermijn |
| 1 | Goed | Isolatie waarde > 10 MΩ | |
| 2 | Redelijk | Isolatie waarde van 1 tot 10 MΩ | registratie waarde i.v.m. beoordeling trend. |
| 3 | Slecht | Isolatie waarde < 1 MΩ | direct vervangen. |
| Bepalingsmethode | Meting met 500V. De isolatie waarde wordt vastgesteld met behulp van een isolatieweerstand meter. De beoordeling vindt zo mogelijk plaats op basis van meerdere meetresultaten uit voorgaande inspecties, waardoor verandering in de trend waarneembaar is. De meting wordt over drie fases uitgevoerd met losgekoppelde pompkabel. | | |

- Par 4.2.2 blz 13: Mechanisch – tabel Hijskabel/ketting vervangen door onderstaande tabel:

| Hijskabel / ketting | | | |
|-------------------------|--|---|---------------------------|
| Kwaliteitscode | Omschrijving | Functionaliteit | Advies vervangingstermijn |
| 1 | Goed | Geen beschadigingen zichtbaar, geen knikken in de kabel, geen roestvorming zichtbaar. Bij pompen > 60 kg gecertificeerde* hijsketting aanwezig | |
| 3 | Slecht | Zeer ernstige beschadiging / sterke corrosie / dunne schakels en harpsluitingen . Geen gecertificeerde* hijsketting aanwezig bij pompen > 60 kg. | Binnen 30 dagen vervangen |
| Bepalingsmethode | Visuele controle op aanwezigheid van en gegevens op certificatielabel. Gecertificeerde hijskettingen dienen elke 4 jaar geïnspecteerd te worden conform NEN 818-4. *) Indien een hijskabel i.p.v een hijsketting wordt toegepast geldt deze als machineonderdeel en is een certificaat niet vereist. | | |

- Par 4.2.3 blz 18: Vervang in tabel de titel "Olie/dichtingen" door "smeerolie en olieafdichtingen".

- Par 4.2.3 blz 19: Vervang "Garlock afdichting" door "Oliekeerring"