|  |  |
| --- | --- |
| **Performancetest milepæl 3.X. Omvendt osmosevand. Kapacitet og ledningsevne** | |
| Dato for opdatering af dokument: xx.yy.20zz | |
| Oplysninger om deltagere i test | For Entreprenør:  For driftsorganisation:  For Bygningsstyrelsen:  For fagtilsyn: |
| Formål | Verifikation af at blødgøringsanlægget kan producere tilstrækkeligt osmosevand (kapacitet), samt at det omvendte osmoseanlæg afsalter det blødgjorte vand tilstrækkeligt (ledningsevne). |
| Definition og reference | Omvendt osmosevand skal have en ledningsevne på mindre end *(til rådgiver: Indsæt værdi her, f.eks. 15 μS/cm.)* |
| Forudsætninger mht. afsluttede arbejder | For at testen kan gennemføres, skal følgende arbejder være afsluttet og dokumenteret:   * Anlæg skal være klarmeldt og sat i drift, herunder tilsluttet fødevand og el, samt vandmåler, ledningsevnemåler og testomat er leveret, monteret og spændingsforsynet |
| Testens indhold | Måling af fremprovokeret forbrug:  Testen udføres ved, at fremprovokere et forbrug af blødgjort vand svarende til den dimensionsgivende ydelse. Forbrug af vand registreres på vandmåler placeret på hovedanlæg.  *Til rådgiver: indsæt dimensionsgivende ydelse f.eks. 5 m3/h.*  *Obs. vandmåler skal fremgå af PI-diagram*  Måling af ledningsevne:  Måleapparat, f.eks.” Testomat” permanent placeret nedstrøms iht. blødgøringsanlæggets opbevaringstank.  *Til rådgiver: Beskriv dette i forbindelse med projektforslag.* |
| Acceptkriterium | At den målte ydelse svarer til den dimensionsgivende ydelse.  At den målte kvalitet svarer til definitionen ovenfor. |
| Testens resultat | Er testens acceptkriterium opfyldt. Ja/nej: |
| Testindikatorer.  Hvad kan afvigelser skyldes. | * Anlægget forsynes med for hårdt vand fra blødgøringsanlægget * Utilstrækkelige filtre * Utilstrækkelige membraner * Utilstrækkeligt pumpetryk på det saltholdige vand * Øvrige fejl i anlægget   Ændringer over tid kan eksempelvis indikere:   * Anlægget forsynes med for hårdt vand fra blødgøringsanlægget * Tilsmudsede filtre * Behov for nye membraner |
| Dokumentation | Her indsættes registreringer og fotos som dokumentation for udført test: |