|  |
| --- |
| **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: |