|  |  |
| --- | --- |
| **Performancetest milepæl 3.X Blødgjort vand. Kapacitet og vandets hårdhed** | |
| 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 blødt vand med den rette kvalitet. |
| Definition og reference | Blødgjort vand defineres som vand med en hårdhed mindre end 0,5°dH.  Vandets hårdhed måles i tyske hårdhedsgrader (°dH). |
| 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 hårdhed:  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. | * Forsyningsvand med større hårdhedsgrad end normalt (angivet i beskrivelsen) * Utilstrækkelig dosering af salt til ionbytning * Underdimensioneret ion-bytter * Øvrige fejl i anlægget   Ændringer over tid kan eksempelvis indikere:   * Forsyningsvand med større hårdhedsgrad end normalt (angivet i beskrivelsen) * Utilstrækkelig dosering af salt til ionbytning |
| Dokumentation | Her indsættes registreringer og fotos som dokumentation for udført test. |