|  |
| --- |
| **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-diagramMåling 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. |