

# Instandhaltungsplan

## (Beispiel in Anlehnung an den Kommentar zur VDI 2047 Richtlinienreihe)

Prüfung auf	Bauteile / Komponenten	Maßnahme(n)	Intervall				
			14 Tage	1 Monat	3 Monate	6 Monate	12 Monate
<b>Prozessparameter</b>	Chemisch / physikalisch pH, LF, GH, KH, Cl, Fe	Dokumentation, Sollwertvergleich und ggf. anpassen	✓				
	Mikrobiologisch (DipSlides)		✓				
	Sondenwertprüfung		✓				
	Zehrungsverlauf überprüfen		✓				
	GLT überprüfen		✓				
	Biofilmcoupon		✓				
	Korrosionscoupons					✓	
<b>Laborparameter</b>	Zusatzwasser Legionellen	Dokumentation ggf. Maßnahmenplan und zusätzliche Laborkontrolle					✓
	Nutzwasser Legionellen + All. Koloniezahl				✓		
<b>Funktion</b>	Mess- und Regelorgane	Anpassen / Instandsetzen		✓			
	Abflutung / Absalzung / Abschlammung		✓				
	Pumpen		✓				
	Filter		✓				
<b>Mineralische Ablagerungen</b> <b>Schmutz- und Schlammablagerungen</b> <b>Biofilm (biologische Ablagerungen)</b>	Mess- und Regelorgane	Entfernung der Ablagerungen  Weitergehende Untersuchungen, ggf. mikrobiologische Bestimmung		✓			
	Wärmeübertrager				✓		
	Filter				✓		
	Füllkörper				✓		
	Sprühdüsen				✓		
	Tropfenabscheider				✓		
	Rohrleitungen				✓		
	Kühlturmtasse				✓		
<b>Wartung nach Herstellervorgabe</b>	Wasseraufbereitung / Wasserbehandlung	Anpassen / Instandsetzen			✓		
<b>Wartung nach Herstellervorgaben</b>	Weitere Komponenten	Anpassen / Instandsetzen				✓	
<b>Beschädigung nach Korrosion</b>	Alle Komponenten	Instandsetzen					✓