6 Wartung der Wasseraufbereitung

Die Intervalle und Toleranzen sind aufgrund der Betriebsbedingungen durch den verantwortlichen Betreiber festzulegen. Der Technische Dienst führt die Wartungsarbeiten aus und meldet Abweichungen vom Sollzustand dem Vorgesetzten. Für Instandhaltungsarbeiten ist entsprechende Fachfirma beizuziehen.

Anlage: _____ **Jahr:** _____

Standort: _____ **Kalenderwoche:** _____ **Zustand insgesamt:** ✔ ☒

Pos.	Anlageteil	Parameter	Sollwerte	Kontrolle	guter / zufriedenstellender Zustand		schlechter Zustand Handlungsbedarf		Bemerkungen
1	**Ganze Wasser-aufbereitung**	Enthärtung / Osmose / Mischbett / Druckerhöhungsanlage	-	Dichtheit (Pumpen, Filter Rohrleitungen, Armaturen	Anlage ist dicht		Anlage ist undicht		
2	**Enthärtungsanlage**	Salz / Solevorrat	-	Kontrolle Vorrat Salz / Sole	Salz / Solebehälter voll		Salz / Solebehälter leer		
		Testomat	-	Kontrolle indikatorenlösung	Indikatorenlösung voll		Indikatorenlösung leer		
		Rohwasserhärte Enthärtungsanlage	.....°fH	Kontrolle bei Probeventil VOR Enthärtungsanlage	Entspricht der örtlichen devinierten Wasserhärte		Grosse Abweichung der Wasserhärte		
		Weichwasserhärte Enthärtungsanlage	.....°fH	Kontrolle bei Probeventil NACH Enthärtungsanlage	Entspricht der einge-stellten Wasserhärte		Grosse Abweichung der eingestellten Weichwasserhärte		
3	**Umkehrosmose**	Durchfluss Permeat Umkehrosmose (Produktion)	.....l/h	Kontrolle Durchfluss	Entspricht der Anlagenspezifikation		Abweichung +/- 20%		
		Durchfluss Konzentrat Umkehrosmose (Abschlämmung)	.....l/h	Kontrolle Durchfluss	Entspricht der Anlagenspezifikation		Abweichung +/- 20%		
		Leitwert Permeat (Produktion Umkehrosmose)	.....µS/cm	Kontrolle Leitfähigkeit Produktion	Entspricht der Anlagenspezifikation		Abweichung +20%		
4	**Mischbettpatrone**	Leitwert Diluat (Produktion Mischbettpatrone)	.....µS/cm	Kontrolle Leitfähigkeit Produktion	Entspricht der Anlagenspezifikation		Anzeige Roter Bereich		
5	**Durchführung**	Datum:			Zeit der Lesung:			Visum:	
6	**Dokumentation**	Ablage ist:			Kopie geht an:				

Partner