



Auszug aus der SWKI-Richtlinie BT102-01

4.3.5 Luftbefeuchter mit Umlaufwasser

Luftwäscher-Luftbefeuchter	Kontakt- oder Rieselbefeuchter
-----------------------------------	---------------------------------------

Anforderungen an das Speisewasser:

Bez.	Bezeichnung	Einheit	Soll	Ist	Soll	Ist
LF	Leitfähigkeit	μS/cm	< 20 ^{a)}		< 20 ^{a)}	
AMK	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	< 300		< 300	
LEG	Legionellen	KBE/l	< 100		< 100	

Anforderungen an das Umlaufwasser:

Bez.	Bezeichnung	Einheit	Soll	Ist	Soll	Ist
AMK	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	< 1'000		< 1'000	
LEG	Legionellen	KBE/l	< 1'000		< 1'000	
EZ	Eindickungszahl	-	< 4		< 4	

Periodische Kontrollen	14-täglich	14-täglich
------------------------	------------	------------

Die Anforderungen der Komponentenhersteller sind zu berücksichtigen.

Erläuterungen:

a) Bei höheren Werten steigt der Reinigungsaufwand.

Siehe auch SWKI-Richtlinie VA301-01 und SWKI-Richtlinie VA104-01