

Volumen Originalprobe im Ansatz	Anzahl Legionellenkolonien pro Ansatz	Endergebnis [KBE/100 ml]	Bemerkung im Prüfbericht	Beurteilung im Prüfbericht Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheider	Beurteilung im Prüfbericht Kühltürme
20 ml	0	< 5	Es wurden keine Legionellenkolonien in 20 ml nachgewiesen. Da nur 20 ml filtriert wurden liegt bei dem berechneten Endergebnis pro 100 ml eine stark erhöhte Messunsicherheit vor.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.
	1 - 2	5 - 10	Es wurden nur vereinzelte Legionellenkolonien in 20 ml nachgewiesen. Daher liegt bei dem berechneten Endergebnis pro 100 ml eine stark erhöhte Messunsicherheit vor.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.
	3 - 9	15 - 45	Es wurde nur eine geringe Anzahl von Legionellenkolonien in 20 ml nachgewiesen. Daher liegt bei dem berechneten Endergebnis pro 100 ml eine erhöhte Messunsicherheit vor.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.
	10 - 80	50 - 400	Es liegt eine geringe Messunsicherheit vor.	Bei >100 KBE/100 ml: Überschreitung des Prüfwertes 1.	Keine Überschreitung der Prüfwerte.
	> 80	> 400	Die Anzahl von Legionellenkolonien liegt oberhalb der oberen Auszählgrenze. Daher ist nur die Angabe einer Mindestkonzentration pro 100 ml möglich.	Überschreitung des Prüfwertes 1.	Da nicht entschieden werden kann, ob Prüfwert 1 überschritten ist, müssen vom Betreiber nicht die bei Überschreitung geforderten Maßnahmen ergriffen werden.