

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



TEAM UMWELTANALYTIK GMBH

Team Umweltanalytik GmbH
Georgswalder Straße 4
02730 Ebersbach-Neugersdorf

Telefon: (03586) 30 28 0
Telefax: (03586) 30 28 44
E-Mail: info@umweltanalytik-ebersbach.de

www.umweltanalytik-ebersbach.de

Hygienekontrollen in Verdunstungs- kühlanlagen und Kühl- türmen



Hygienekontrollen in Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen

Hintergrund

Nach schweren Erkrankungen und Todesfällen bei Menschen, als deren Ursache Legionellenemissionen aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen oder Nassabscheidern identifiziert wurden, erfolgte die Erarbeitung der VDI-Kühlturmregeln (VDI 2047 Blatt 2) sowie der 42. BImSchV. Mit letzterer wurde eine Melde- und Überwachungspflicht für die oben genannten technische Anlagen eingeführt, die u. a. eine regelmäßige Untersuchung des Nutzwassers beinhaltet.

Probenahme und die erforderlichen mikrobiologischen Laboruntersuchungen (Untersuchungen auf Legionellen und Koloniezahl) müssen von einem dafür akkreditierten Labor durchgeführt werden. Diese sind in bestimmten Abständen (mindestens monatlich bzw. vierteljährlich) von akkreditierten Laboratorien durchzuführen.

Zusätzlich werden von den Betreibern weitere Hygienekontrollen sowie Kontrollen auf physikalisch-chemische Parameter gefordert.

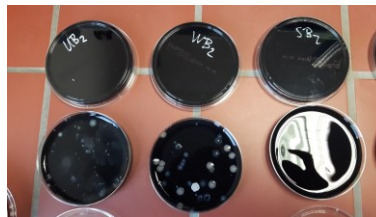
Unsere Dienstleistungen

Wir bieten Ihnen Beratung und Unterstützung zum Thema und die Absicherung der Hygienekontrollen.

Probenahme durch nach VDI 2047 geschulte Probenehmer

Mikrobiologische Untersuchungen auf Koloniezahl, Legionellen und *Pseudomonas aeruginosa*

Untersuchungen auf physikalisch-chemische Parameter, z. B. Leitfähigkeit, pH-Wert, Calcium, Magnesium, Eisen, Chrom, Kupfer, TOC, Ammonium



Legionellenkolonien nach unterschiedlicher Vorbehandlung

Wir können z. B. sowohl das in den Anlagen zirkulierende Nutzwasser, als auch das zum Nachfüllen benutzte Zusatzwasser untersuchen.

Um die bei Überschreitungen des Maßnahmenwertes für Legionellen erforderliche Differenzierung kümmern wir uns ebenfalls.

Im Fall von Überschreitungen stehen wir Ihnen beratend zur Seite und begleiten Ihre Maßnahmen analytisch.

Benötigen Sie Unterstützung bei der Umsetzung der Verordnung oder sind sich nicht sicher, ob Anlagen in Ihrem Unternehmen betroffen sind? Sie finden bei uns entsprechend hygienisch fachkundige Ansprechpartner, die Ihnen gern beratend zur Seite stehen.

Sie erreichen Ihre Ansprechpartnerin Frau Kathleen Lehmann

*telefonisch unter 03586 302816
oder*

*per E-mail unter
k.lehmann@umweltanalytik-
ebersbach.de.*