

Karin Giacomuzzi
Leiterin Information
Kernkraftwerk Leibstadt

Telefon: +41 (0)56 267 72 38
Fax: +41 (0)56 267 71 00
medien@kkl.ch
www.kkl.ch

Medienmitteilung

Kernkraftwerk Leibstadt AG

Vorversuche mit Chlordioxid erfolgreich abgeschlossen

Das Kernkraftwerk Leibstadt hat seine Vorversuche zur Desinfektion im Kühlturm mit Chlordioxid erfolgreich abgeschlossen. Die Ergebnisse aus dem Labor konnten dabei nun auch direkt im Kühlturm verifiziert werden.

Im Zeitraum vom 7. bis zum 24. August testete das Kernkraftwerk Leibstadt im Kühlturm das Desinfektionsmittel Chlordioxid. Dabei wurden die Erkenntnisse über entstehende Abbauprodukte und deren Neutralisation vertieft. Die Ergebnisse aus den Vorversuchen zeigten die gleichen Resultate wie die Laborversuche, welche zuvor durchgeführt worden waren.

Das KKL stellt nun bei den zuständigen Stellen von Bund und Kanton den Antrag, in einem Langzeitversuch prüfen zu können, wie die desinfizierende Wirkung von Chlordioxid – auch im Vergleich zum bislang verwendeten Natriumhypochlorit (Javel) – ist.



Bis zur Genehmigung dieses Versuches wird das KKL weiterhin das bereits bekannte Verfahren mit Natriumhypochlorit anwenden, mit welchem man im Jahr 2013 die Legionellen-Konzentration markant verringern und auf tiefem Niveau halten konnte.

Sowohl Chlordioxid als auch Natriumhypochlorit finden in der Wasseraufbereitung von Trinkwasseranlagen oder auch Schwimmbädern eine breite Anwendung.

Anzahl Zeichen: 1043 (ohne Leerzeichen)