

Sposób na szybką eliminację bakterii Legionella z instalacji chłodniczej

Instalacja układu chłodzenia zakładu produkcyjnego ma układ otwarty z zabudowanymi dwoma wieżami chłodniczymi. Do pewnego czasu jak się wydawało, jakość wody chłodzącej była dobra i nie stwierdzano w niej ponadnormatywnego skażenia bakteriami Legionella.

Jednak po zmianie laboratorium przeprowadzającego okresowe testy jakości wody, na laboratorium akredytowane, niespodziewanie okazało się że poziom bakterii znacznie przewyższa dopuszczalny poziom.

Ponieważ dotychczas do uzdatniania wody chłodzącej stosowano środki chemiczne, które nie gwarantowały bezpieczeństwa biologicznego wody, kierownictwo zakładu zdecydowało o instalacji urządzenia HydroFLOW AquaKLEAR P.



WYNIKI

Po jednym miesiącu od instalacji urządzenia HydroFLOW AquaKLEAR, próbki wody zostały wysłane do analizy w akredytowanym laboratorium.

Bakterie Legionella nie zostały wykryte w dostarczonych próbkach.

Urządzenie : HydroFLOW AquaKLEAR P100