



Zakład Usług Technicznych Spółka z o.o.
ul: Bieszczadzka 5; 38-540 Zagórz

DEZYNFEKCJA TERMICZNA WODY – ZAGROŻENIE LEGIONELLA

Bakteria Legionella jest powszechnie występującą bakterią w naturalnym środowisku człowieka. Cechuje ją – przy sprzyjających warunkach – zdolność do bardzo szybkiego rozmnażania i tworzenia kolonii. Najczęstszą oraz bezpośrednią przyczyną zakażenia się bakteriami Legionella jest wdychanie aerozolu powietrzno-wodnego bądź powietrzno-pyłowego. Może to prowadzić do zachorowań na Legionellozę, tj. nietypowe zapalenie płuc lub wywoływać tzw. gorączkę Pontiac, której objawy przypominają grypę.

Środowiskiem sprzyjającym do namnażania się tego rodzaju bakterii są instalacje ciepłej wody. Miejscami szczególnie narażonymi są tzw. martwe odcinki, miejsca w których woda jest w stanie zastoju. Narażone są również powierzchnie tracące swoją gładkość na skutek korozji.

Warto więc podejmować działania, chroniące nas przed ewentualnym zagrożeniem Legionellozą.

Jednym ze sposobów jest prowadzenie okresowej dezynfekcji termicznej instalacji ciepłej wody. Polega ona na podniesieniu temperatury wody do 70°C lub wyższej i utrzymaniu jej w takim stanie przez ok. 30 minut.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §120 ust. 2a „instalacja wodociągowa ciepłej wody powinna umożliwiać przeprowadzanie ciągłej lub okresowej dezynfekcji metodą chemiczną lub fizyczną (w tym okresowe stosowanie metody dezynfekcji cieplnej), bez obniżania trwałości instalacji i zastosowanych w niej wyrobów. Do przeprowadzenia dezynfekcji cieplnej niezbędne jest zapewnienie uzyskania w punktach czerpalnych temperatury wody nie niższej niż 70oC i nie wyższej niż 80oC". W takich warunkach Legionella ginie natychmiast. Usługa termicznej dezynfekcji instalacji c.w.u. jest świadczona przez Zakład Usług Technicznych sp. z o.o. **bezpłatnie**, na wniosek Odbiorcy, zgodnie z „Regulaminem przeprowadzania dezynfekcji termicznej w instalacjach ciepłej wody użytkowej”