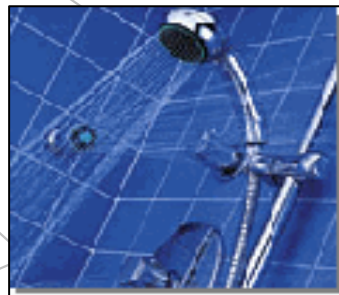


Sztuczne rezerwuary Legionella

Sieci przesyłowe ciepłej wody, zbiorniki na ciepłą wodę, zawory czerpalne, głowice natryskowe



Obiegi wody chłodniczej związane między innymi z: urządzeniami klimatyzacyjnymi, wieżami chłodniczymi

Urządzenia do masażu wodnego, baseny perełkowe (hot whirlpools)



49 gatunków, 70 serogrup Legionella sp.

L. pneumophila 80-90% zachorowań
L. pneumophila sg 1 50-75% szczególnie niebezpieczna

L. micdadei }
L. Longbeache }
L. Dumofii } 10-20% zachorowań
L. bozemanii }

Profilaktyka - Gwarancja Najwyższej Jakości

Legioneloza

postać płucna – ciężka (choroba legionistów)

postać pozapłucna - łagodna, grypopodobna - *Gorączka Pontiac*
postać pozapłucna - ciężka, zespół rozsianego wykrzepienia
wewnątrznaczyniowego po transplantacjach

Legioneloza

choroba legionistów (ciężkie zapalenie płuc)

3-8% wszystkich zachorowań

śmiertelność 15-20%

objawy zapalenie płuc, suchy kaszel, zaburzenia w
oddechu, temperatura ponad 40°C,
ból brzucha, wymioty, biegunka,
zaburzenia świadomości

czynniki ryzyka dzieci, osoby starsze, obniżona odporność
organizmu: palacze, alkoholicy,
diabetycy, po lekach immunosupresyjnych

Czynniki sprzyjające występowaniu bakterii Legionella

temperatura wody 25-42°C

niewłaściwa eksploatacja instalacji:
obecność osadów, zbyt niskie stężenie środków dezynfekcyjnych,
mała częstotliwość poboru wody

wady techniczne instalacji:
wadliwy projekt (martwe przestrzenie), niewłaściwy materiał
konstrukcyjny

biofilm
obecność pierwotniaków



Prewencja

Badania mikrobiologiczne wody
Pomiar temperatur
Przegląd dokumentacji
Kontrola stanu technicznego instalacji
Przegląd zabiegów konserwacyjnych, dezynfekcyjnych
Kontrola obłożenia pokoi

Quick
Scan

Systematyczne kontrole jakości wody minimalizują ryzyko wystąpienia zakażenia

Zakres analiz

	Metodyka
<i>Laboratorium posiada certyfikat Akredytacji Nr AB 462 wydany przez PCA potwierdzający, że Laboratorium spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.</i>	
Badanie wody:	
Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008 (A)
Ogólna liczba mikroorganizmów	PN-EN ISO 6222:2004 (A)
E.coli	PN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 (A)
	PB-13/LM wyd.2 z dnia 12.12.2007 (A)
Bakterie z grupy coli	PN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 (A)
	PB-13/LM wyd.2 z dnia 12.12.2007 (A)
Clostridia redukujące siarczyny	PN-EN 26461-2:2001 (A)
Clostridium prefringens	Metodyka PZH:2006 (A)
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2008 (A)
Paciorkowce kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)



AB 462



(A) - metodyka akredytowana

Pobór próbek

DOŚWIADCZENI PRÓBKOBIORCY ZAPEWNIĄ POBRANIE I TRANSPORT PRÓBKII ZGODNIE Z AKREDYTOWANYMI METODYKAMI: PN ISO 5667-5:2003
PN-EN ISO 19458:2007
PN-EN ISO 11731-2:2008

Szkolenia

ORGANIZUJEMY SZKOLENIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI WODNYCH

Usługi audytorskie

PROWADZIMY AUDYTY Z ZAKRESU KONTROLI SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA, JAKOŚCI I HIGIENY PRODUKCJI

Kompleksowa obsługa, najwyższa jakość

SILLIKER Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 1
00-645 Warszawa
tel.: 022 592 47 05
022 592 47 00
fax.: 022 592 47 01
e-mail: silliker@silliker.pl
laboratorium@silliker.pl
WWW: <http://www.silliker.pl>

Nasi specjaliści są do Państwa dyspozycji

*Czekamy na Państwa kontakt od godziny
8.00 do 17.00*