

# POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W DREZDENKU



66-530 Drezdenko, ul. Chrobrego 11  
tel. (95) 762-05-20, fax (95) 762-08-99  
[www.bip.wsse.gorzow.pl/pssedrezdenko/](http://www.bip.wsse.gorzow.pl/pssedrezdenko/)  
e-mail: [psse.drezdenko@sanepid.gov.pl](mailto:psse.drezdenko@sanepid.gov.pl)  
NIP: 599-24-66-312

## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DREZDENKU

HK.9011.4.162.2023

URZĄD MIEJSKI W DREZDENKU

wplynęło

4/22  
25-08-2023

złóżono

poćpis

Drezdenko, 25 sierpnia 2023r.

*2k*  
*nie + PGK 14*  
*nie z zanieczyszczeń*  
*w BIP informacja*  
*proszę o wzmiankę*  
*wg rozdzielnika*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku w związku z występującymi na terenie Polski wzrostem namnażania się bakterii z rodzaju Legionella w instalacjach wewnętrznych przypomina, że chorobą legionistów można zarazić się poprzez wdychanie powietrza zawierającego bakterie Legionella w aerozolu. Aerozol taki tworzy się z kropelek wody, zawierającej te bakterie. Powstaje on w wyniku puszczenia wody z kranu czy prysznic, splukiwania toalety, z bąbelków generowanych w basenie Spa. Bakterie mogą żyć i namnażać się w temperaturze od 20°C do 45°C, przy czym ryzyko jest większe w wyższej temperaturze. W warunkach optymalnych wzrost bakterii Legionella trwa od 2 do 6 dni. Szybkość wzrostu bakterii przyspiesza dodatkowo podłoże, które bogate jest w żelazo i mangan oraz wysoka wilgotność, dostępność dwutlenku węgla i odpowiednia temperatura, dlatego przepisy przewidują temperaturę ciepłej wody użytkowej 55-60°C. W temperaturze 55°C bakterie Legionella żyją około 20 min, w temperaturze 60°C – około 2 minut, a giną w temperaturze ok. 70°C, poniżej temperatury 20 °C stopień rozmnażania spada, jednak bakterie mogą przetrwać w stanie uśpionia przy dużo niższych temperaturach do czasu pojawienia się sprzyjających warunków rozwoju.

Najbardziej podatne na zachorowanie są osoby: w wieku powyżej 50 roku życia, zwłaszcza mężczyźni, palące papierosy (obecnie lub w przeszłości), nadużywające alkoholu, u których występują inne choroby, zwłaszcza cukrzyca, niewydolność nerek, przewlekłe choroby płuc, z niedoborami odporności np. zakażone wirusem HIV, z chorobą nowotworową, po przeszczepach. Osoby te należą również do grupy podwyższonego ryzyka ciężkiego przebiegu legionellozowego zapalenia płuc.

Bakterie Legionella namnażają się m.in. w systemach gorącej i zimnej wody, w zbiornikach i cysternach, w rurach z małym przepływem wody lub bez przepływu (także w nieużywanych pokojach), podgrzewaczach wody i zbiornikach magazynujące gorącą wodę.

W celu zapobiegania kolonizacji bakterii Legionella w systemach wodnych powinno się utrzymywać całą instalacją w czystości (czyszczenie zbiorników oraz sieci wodociągowej z osadów), nie dopuszczać do powstania zastoin wody, biofilmu tworzącego się na wewnętrznej powierzchni rur.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku przesyła w załączeniu link z opracowanym dokumentem przez Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny – Państwowego Instytutu Badawczego we współpracy z Głównym Inspektoratem Sanitarnym pt.: „Zalecenia dotyczące ponownego otwierania budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego po wydłużonym przestoju lub ograniczonej eksploatacji, w ramach działań zapobiegających zakażeniom bakteriami z rodzaju Legionella”.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Drezdenku  
*mgr inż. Marzena Zasuwik*

<sup>1)</sup> Zapobieganie zakażeniom bakteriami z rodzaju Legionella – zalecenia dot. ponownego otwierania budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego po wydłużonym przestoju lub ograniczonej eksploatacji - Główny Inspektorat Sanitarny - Portal Gov.pl (www.gov.pl)