



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OPOLU

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole  
sekr. tel. 77 44 28 500, fax. 77 44 28 505  
e mail: [sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl) , [www.gov.pl/web/psse-opole.pl](http://www.gov.pl/web/psse-opole.pl)

HK.9020.28.7.2024.ZD

Opole, 22-05-2024

### wg rozdzielnika

W związku z zbliżającym się sezonem wakacyjnym i ryzykiem wzrostu namnażania się bakterii *Legionella sp.* w instalacjach wewnętrznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu przypomina, że realne zagrożenie dla zdrowia mogą również stanowić fontanny na skutek picia wody, kąpielii lub wdychania aerozolu wodno-powietrznego produkowanego przez te urządzenia. Szczególnie niebezpieczna jest legioneloza.

Legioneloza, jest to choroba układu oddechowego wywoływana poprzez bakterie *Legionella sp.* Do zakażenia tymi bakteriami dochodzi na skutek wdychania skażonego aerozolu powietrzno-wodnego. Bakterie *Legionella sp.* mogą powodować legionelozowe zapalenia płuc objawiające się między innymi gorączką, suchym kaszlem, bólami mięśni, trudnościami w oddychaniu, biegunką, a także gorączkę Pontiac objawiającą się przewlekłym kaszlem, uczuciem zmęczenia, wzrostem temperatury ciała, bólem głowy i mięśni.

Zgodnie z § 18 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.) oraz załącznikiem nr 5 do w/w rozporządzenia, a także z art. 22 ustawy o zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1284 ze zm.) właściciel, posiadacz lub zarządzający nieruchomością są zobowiązani utrzymywać ją w należyтым stanie higieniczno-sanitarnym w celu zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym, w tym legionelozie.

Fontanny i podobne urządzenia wodne, które są instalowane poza budynkami (w parkach, na ulicach) mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia osób przebywających w ich sąsiedztwie lub korzystających z nich. Powodem tego może być niewłaściwe zaprojektowanie i utrzymanie, a także korzystanie z nich niezgodne z przeznaczeniem (np. picie wody lub kąpiel). Fontanny są źródłem aerozolu wodnego, który może roznosić zanieczyszczenia mikrobiologiczne, w tym bakterie *Legionella sp.* Zakażenie następuje drogą wziewną, więc samo przebywanie w pobliżu fontann może być zagrożeniem. Skażenie aerozolu wodnego jest wynikiem kolonizacji przez bakterie *Legionella sp.* instalacji wodnej fontanny, na co ma wpływ wzrost temperatury na zewnątrz. Ryzyko zakażenia skutecznie minimalizuje okresowa kontrola stanu instalacji wodnej, połączona z ewentualnym usuwaniem biofilmu. Ważne jest także, aby utrzymywać temperaturę wody na poziomie poniżej 20°C i dezynfekować okresowo wodę (związki chloru oraz promieniowanie UV).

Ponadto, zwracam się o zapoznanie się z materiałami opracowanymi przez Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego zakładu Higieny Państwowego Instytutu Badawczego we współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym pt. *Zalecenia dot. ponownego otwierania budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego po wydłużonym przestoju lub ograniczonej eksploatacji w ramach działań zapobiegającym zakażeniom bakteriami z rodzaju Legionella* (link do materiałów <https://www.gov.pl/web/gis/zapobieganie-zakazeniom-bakteriami-z-rodzaju-legionella--zalecenia-dot-ponownego-otwierania-budynkow-uzytecznoscipublicznej-i-zamieszkania-zbiorowego-po-wydłużonym-przestoju-lub-ograniczonej-eksploatacji2>).

#### Otrzymują:

1. wg rozdzielnika

#### Do wiadomości:

1. a/a

16.05.24. GD

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
*mgr Marzena Nanowska-Geisler*



## Rozdzielnik:

1. Urząd Miasta Opola  
Rynek-Ratusz, 45-015 Opole
2. Urząd Gminy Murów  
ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów
3. Urząd Gminy Dobrzeń Wielki  
ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki
4. Urząd Gminy Popielów  
ul. Opolska 11, 46-090 Popielów
5. Urząd Gminy Dąbrowa  
ul. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa
6. Urząd Gminy Komprachcice  
ul. Kolejowa 3, 46-070 Komprachcice
7. Urząd Miejski w Prószkowie  
ul. Opolska 17, 46-060 Prószków
8. Urząd Gminy Tarnów Opolski  
ul. Dworcowa 6, 46-050 Tarnów Opolski
9. Urząd Miasta Tułowice  
ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice
10. Urząd Miejski w Niemodlinie  
ul. Bohaterów Pow. Śl. 37, 49-100 Niemodlin
11. Urząd Gminy Chrzastowice  
ul. Dworcowa 38, 46-053 Chrzastowice
12. Urząd Gminy i Miasta w Ozimku  
ul. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek
13. Urząd Gminy Łubniany  
ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany
14. Urząd Gminy Turawa  
ul. Opolska 39c, 46-024 Turawa
15. a/a