



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Jarosławiu**

ul. Grunwaldzka 7, 37-500 Jarosław

Znak sprawy: PSN.9020.20.1.2023

Jarosław, dnia 24.08.2023r.

**Otrzymują
wg rozdzielnika**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu w związku z pismem Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie znak: PPWIS.9011.71.2023 z dnia 18.08.2023 r. dot. wzmożenia szczególnego nadzoru nad instalacjami ciepłej wody w obiektach zamieszkania zbiorowego oraz obiektach użyteczności publicznej w związku z wystąpieniem ogniska wywołanego zakażeniem Legionella pneumophila na terenie województwa podkarpackiego oraz w nawiązaniu do pisma Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie z dnia 21.08.2023 r. informuje:

1. Legionelloza jest chorobą zakaźną, ale nie zaraźliwą, nie przenosi się z człowieka na człowieka, stanowi zagrożenie dla ludzi gdy dostanie się do dróg oddechowych. Do zakażenia może dochodzić poprzez wdychanie powietrza, w którym znajduje się aerozol skażonej bakteriami wody (mogą powstawać na przykład w wyniku odkręcenia wody z kranu lub prysznica, poprzez pęcherzyki unoszące się w wodzie. Podczas oddychania kropelki aerozolu dostają się do naszych dróg oddechowych i osadzają na błonach śluzowych nosa lub płucach.
2. Pałeczki Legionella w budynkach mogą kolonizować instalacje wodne, szczególnie systemy wody ciepłej, rozwijając się w tzw. biofilmie, mogą przeżyć i rozmnażać się:
 - w wodzie w temperaturze od 20°C do 50°C
 - w zbiornikach lub cysternach z gorącą i zimną wodą
 - w rurach z niewielkim przepływem wody lub bez przepływu wody (w tym w niezamieszkałych pomieszczeniach)
 - w śluzie (biofilmie) i zanieczyszczeniach na wewnętrznych powierzchniach rur i zbiorników
 - na gumie i naturalnych włóknach w zmywarkach i uszczelkach
 - w ogrzewaczach wody i zbiornikach do magazynowania gorącej wody
 - w kamieniu i rdzy w rurach, prysznicach i kranach.
3. Rekomendowanymi sposobami przeciwdziałania bakteriom Legionella jest:
 - utrzymywać higienę w systemach wodnych oraz regularnie przeprowadzać kontrolę i dezynfekcje, aby zapobiegać namnażaniu się bakterii Legionella,
 - zapobiec w czasie postojów obniżanie się temperatury w rurach,
 - przeprowadzanie co 2-3 tygodnie termicznej dezynfekcji, a dokładnie podwyższenie temperatury wody w instalacji do poziomu 70°C na okres 30 minut,
 - izolacja zimnej wody od ciepłej, regularne oczyszczanie oraz płukanie podgrzewaczy, zasobników oraz pionów c.w.u czy stosowanie cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, która zapobiega tworzeniu miejsc, w których może przez dłuższy czas stać woda.

Przepisy prawne regulujące wymagania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) – stanowi:
 - § 120 ust. 2. Instalacja wodociągowa ciepłej wody powinna umożliwiać uzyskanie w punktach czerpalnych wody o temperaturze nie niższej niż 55°C i nie wyższej niż 60°C.
 - 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 70°C i nie wyższej niż 80°C.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U z 2017r. poz. 2294)

Załącznik nr 5 Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać ciepła woda, minimalna częstotliwość pobierania próbek ciepłej wody oraz procedury postępowania w zależności od wyników badania bakteriologicznego

Powyższe informacje przesyła się celem służbowego wykorzystania w podległych placówkach oświatowych.

W załączeniu infografika dot. Legionelli.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Jarosławiu
mgr inż. Jadwiga Marzycka-Lukomska

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Realizacja obowiązku o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO”:
Administratorem danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny z siedzibą w Jarosławiu, ul. Grunwaldzka 7, 37-500 Jarosław.

Dane osobowe przetwarzane są w celach:

- a) realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c, e; art 9 ust.2 lit. b, g, h, i, j RODO),
- b) archiwalnych, naukowych, dowodowych, statystycznych, analitycznych i administracyjnych w interesie publicznym (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c i art. 9 ust. 2 lit. j RODO).

Osobom, których dane są przetwarzane przysługują: prawo dostępu do swoich danych, prawo otrzymania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu, prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w przepisach o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Dane osobowe mogą zostać przekazywane następującym odbiorcom: operatorom pocztowym i kurierom. Dane mogą być przekazywane również instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz podwykonawcom (podmiotom przetwarzającym) np. firmom informatycznym wykonującym usługi na rzecz Administratora. Podanie danych osobowych jest wymagane obligatoryjnie przez Administratora, w celu realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iod.psse.jaroslaw@sanepid.gov.pl

Czym jest Legionella?



Bakteria Legionella występuje na całym świecie i jest szeroko rozpowszechniona w środowisku, a jej rezerwuarem jest woda i mokra gleba. Legionellę pneumophila wykrywano w strumieniach, stawach, instalacjach wodno-kanalizacyjnych hoteli, szpitali, domów opieki, w kurkach i sitkach prysznicowych, w zbiornikach magazynujących wodę, urządzeniach klimatyzacyjnych i nawilżających, w basenach z hydromasażem, basenach termalnych, basenach spa, w urządzeniach medycznych.



Wpływ Legionelli na zdrowie



Choroba legionistów : legionelloza to poważna niewydolność oddechowa choroba, która powoduje zapalenie płuc o ciężkim przebiegu



Gorączka Pontiac jest łagodniejszą chorobą wywołującą objawy grypopodobne. Ludzie z gorączką Pontiac wyzdrowieć mogą w ciągu 2 do 5 dni bez leczenia.



Grupa ryzyka

Ludzie po 60 roku życia



Aktualni i byli palacze



Ludzie z przewlekłymi chorobami płuc



Ludzie z osłabionym układem odpornościowym



Jak zredukować ryzyko zakażenia?

Regularnie czyść i dezynfekuj urządzenia natryskowe w domu (głowice prysznicowe, nawilżacze powietrza, wanny z hydromasażem) zgodnie z zaleceniami producenta.

Po nie używaniu kranu ponad 2 tygodnie, odkręć wodę na przynajmniej 2 min zanim zaczniesz z niej korzystać.

Okresowo opróżniaj i przepłukuj urządzenia grzewcze, zgodnie z zaleceniami producenta, aby zredukować osiadające na dnie i ściankach zanieczyszczenia.

Jeżeli możesz, zachowaj temperaturę wody w urządzeniach grzewczych na poziomie 60°C.

