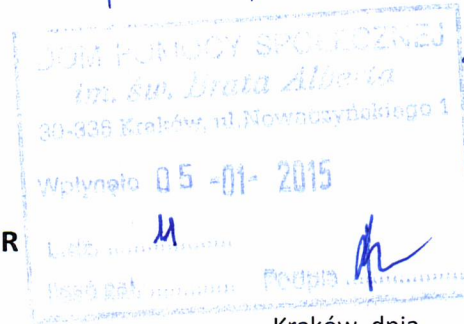




MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY

DTG; DÖR; DTK

08.01.15 v.



Handwritten signature

Kraków, dnia 29 GRU. 2014

NS.9020.93.2.2014

Dom Pomocy Społecznej
ul. Nowaczyńskiego 1
30-336 Kraków

DECYZJA Nr 47/2014

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, działając na podstawie art. 12 ust. 1 i art. 27 ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U z 2011r. Nr 212, poz.1263 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (Dz. U. 2006r. nr 123, poz. 858 z późn. zm.), § 8 ust. 2, § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz.267), na podstawie sprawozdań z dnia 26 listopada 2014r. (nr analiz: LW/4015/NS/2014, LW/4016/NS/2014, LW/4017/NS/2014, LW/4018/NS/2014, LW/4019/NS/2014, ciepłej wody użytkowej, pobranych w dniu 14 listopada 2014r. w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością ciepłej wody użytkowej w sieci wodnej w Domu Pomocy Społecznej zlokalizowanym przy ul. Nowaczyńskiego 1 w Krakowie,

1. stwierdza, iż instalacja ciepłej wody użytkowej w budynku **Domu Pomocy Społecznej, zlokalizowanym przy ul. Nowaczyńskiego 1 w Krakowie** jest skolonizowana przez bakterie *Legionella*;
2. stwierdza, iż woda w instalacji ciepłej wody użytkowej nie nadaje się do pryszniców;
3. nakazuje dokonać przeglądu technicznego sieci oraz przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję systemu wodnego węzłów ciepłowniczych w celu zapewnienia wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego;

www.wsse.krakow.pl

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: [/wssekrakow/skrytka](#)
centrala tel.: (+48) 12 25-49-400, 12 25-49-555
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25-49-500, fax: (+48) 12 41-62-093
REGON: 000297394 / NIP:677-10-27-767

4. Przedstawić wyniki badań próbek ciepłej wody użytkowej na obecność bakterii *Legionella* z akredytowanego laboratorium w terminie do 27.03.2014r. potwierdzające skuteczność podjętych działaniach interwencyjnych mających na celu redukcję bakterii *Legionella* do poziomu określonego przepisami prawa zgodnie z załącznikiem nr 7 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz .U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) *t.j < 100 jtk/100ml.*

Na mocy art. 27 ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu.

Uzasadnienie

W dniu 14 listopada 2014r. w budynku Domu Pomocy Społecznej w Krakowie przy ul. Nowaczyńskiego 1 w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego pobrano 5 próbek ciepłej wody użytkowej do badania laboratoryjnego na obecność bakterii *Legionella* z następujących punktów sieci wewnętrznej:

- punkt czerpalny położony najbliżej wymiennika ciepłego – łazienka przy warsztacie (kran), nr analizy: LW/4019/NS/2014;
- punkt pośredni – Oddział IV piętro II, łazienka przy windzie, nr analizy: LW/4015/NS/2014;
- punkt pośredni – Oddział II pomieszczenie gospodarcze (umywalka), nr analizy: LW/4018/NS/2014;
- punkt pośredni – Oddział I, łazienka ogólna (umywalka), nr analizy: LW/4017/NS/2014;
- punkt położony najdalej wymiennika ciepłego - Oddział III piętro I łazienka, (kran), nr analizy: LW/4016/NS/2014;

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych prób ciepłej wody użytkowej w w/w punktach, mając na uwadze wymogi określone w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz .U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) w pięciu próbkach stwierdzono ponadnormatywną obecność bakterii *Legionella*:

- punkt czerpalny położony najbliżej wymiennika ciepłego – łazienka przy warsztacie (kran), stwierdzono ponadnormatywną ilość bakterii *Legionella*, w ilości: **286 j.t.k.** (wartość dopuszczalna: 100 j.t.k. w 100 ml wody).
- punkt pośredni – Oddział IV piętro II, łazienka przy windzie, stwierdzono ponadnormatywną ilość bakterii *Legionella*, w ilości: **1928 j.t.k.** (wartość dopuszczalna: 100 j.t.k. w 100 ml wody).
- punkt pośredni – punkt drugi pośredni – Oddział II pomieszczenie gospodarcze (umywalka), stwierdzono ponadnormatywną ilość bakterii *Legionella*, w ilości: **691 j.t.k.** (wartość dopuszczalna: 100 j.t.k. w 100 ml wody).
- punkt pośredni – Oddział I, łazienka ogólna (umywalka), stwierdzono ponadnormatywną ilość bakterii *Legionella*, w ilości: **578 j.t.k.** (wartość dopuszczalna: 100 j.t.k. w 100 ml wody).
- punkt położony najdalej wymiennika ciepłego - Oddział III piętro I łazienka, (kran), stwierdzono ponadnormatywną ilość bakterii *Legionella*, w ilości: **2165 j.t.k.** (wartość dopuszczalna: 100 j.t.k. w 100 ml wody).

Wyniki badań laboratoryjnych ciepłej wody z dnia 26 listopada 2014r., pobranej w określonych punktach czerpalnych w Domu Pomocy Społecznej przy ul. Nowaczyńskiego 1 w Krakowie wskazują na wysokie skażenie, które może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi. Należy uznać, iż woda, znajdująca się w sieci wodnej Domu Pomocy Społecznej przy ul. Nowaczyńskiego 1 w Krakowie nie nadaje się do pryszniców, albowiem korzystanie z pryszniców, przy tym stanie skolonizowania sieci bakteriami *Legionella*, powoduje znaczące zwiększenie ryzyka zachorowania na legionellozę, z uwagi na styczność z rozproszonymi cząsteczkami wody zawierającymi bakterie chorobotwórcze.

W związku z powyższym należy niezwłocznie przystąpić do działań interwencyjnych, mających na celu redukcję liczby bakterii *Legionella* do poziomu określonego przepisami prawa zgodnie z załącznikiem nr 7 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz .U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) *t.j < 100 jtk/100ml*, włącznie z czyszczeniem i dezynfekcją systemu. Po 1 tygodniu od czyszczenia i dezynfekcji należy przeprowadzić ponowne badanie, następnie co 3 miesiące.

Postępowanie dezynfekcyjne (dezynfekcja termiczna lub chemiczna) powinno zostać ponadto podjęte zawsze:

- 1) w przypadku wyłączenia instalacji wodociągowej na dłużej niż 1 miesiąc;
- 2) jeżeli instalacja lub jej część została wymieniona lub zabiegi konserwacyjne mogły prowadzić do jej zanieczyszczenia;

3) w instalacji wodociągowej w miejscu przebywania osób, u których wystąpiło podejrzenie lub stwierdzono zachorowanie na legionellozę.

Zgodnie z art. 27 ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej: *„Jeżeli naruszenie wymagań, o których mowa w ust. 1, spowodowało bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, państwowy inspektor sanitarny nakazuje unieruchomienie zakładu pracy lub jego części (stanowiska pracy, maszyny lub innego urządzenia), zamknięcie obiektu użyteczności publicznej, wyłączenie z eksploatacji środka transportu, wycofanie z obrotu środka spożywczego, przedmiotu użytku, materiału i wyrobu przeznaczonego do kontaktu z żywnością, kosmetyku lub innego wyrobu mogącego mieć wpływ na zdrowie ludzi albo podjęcie lub zaprzestanie innych działań;”*

Poprzez *„podjęcie innych działań ”* należy rozumieć wdrożenie takiego postępowania, które zgodnie z § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), zapewni wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, tj. wodę wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu oraz, w której nie ma agresywnych właściwości korozyjnych. W przypadku przeprowadzenia dezynfekcji termicznej organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej wskazuje, że woda w podgrzewaczach powinna zostać ogrzana do temperatury co najmniej 70°C, w tym czasie wszystkie punkty czerpalne powinny być zamknięte, a pompa cyrkulacyjna powinna być włączona. Ten stan pracy instalacji powinien być utrzymany aż do uzyskania odpowiedniej temperatury w obiegu cyrkulacyjnym w punkcie zasilania podgrzewacza wodą. Temperatura na wyjściu z wymiennika ciepłej wody użytkowej to co najmniej 65°C. Następnie należy przeprowadzić dezynfekcję termiczną punktów czerpalnych poprzez otwarcie i przepłukanie wszystkich kranów i prysznic w sieci. Czas płukania powinien wynosić od 5 do 30 minut. Metoda ta jest przywołana w § 120 ust.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.). Jeżeli dezynfekcja termiczna nie odniesie zamierzonego skutku należy podjąć dalsze kroki zmierzające do obniżenia ilości bakterii *Legionella*, mając na uwadze przeprowadzenie dezynfekcji chemicznej instalacji wodnej wewnątrz budynku.

Mając na uwadze wyniki badań oraz istniejące bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia osób korzystających z wody w tymże obiekcie, Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny zdecydował jak w sentencji.



Małopolski
Państwowy Wojewódzki Inspektor
Sanitarny

dr Michał Seweryn

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie na podstawie art. 129 Kpa, które strona może wnieść do Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie ul. Targowa 65 za pośrednictwem Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie (art.127 i art.129 Kpa).Wniesienie odwołania nie wstrzymuje wykonania decyzji.

Otrzymują:

1. Adresat;
2. A/a.

Wyk. M.Kozaczyńska Tel. 12/2549463

