



**MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY**

016 08.09.2015
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
im. św. Brata Alberta
30-336 Kraków, ul. Nowaczyńskiego 1
Wpłynęło 08-09-2015
L.dz.2015....
Ilość zał. Podpis ...Dude...

[Signature]

Kraków, dnia 8 września 2015 r.

NS.9020.127.2.2015

**Dom Pomocy Społecznej
im. Brata Alberta**

ul. Nowaczyńskiego 1
30-320 Kraków

DECYZJA Nr 21 /2015

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, działając na podstawie art. 4, art. 12 ust. 1a pkt 1 i art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity: Dz. U z 2011 r. Nr 212, poz.1263 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o *zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków* (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r. poz. 139), § 8 ust. 2, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), na podstawie sprawozdań z dnia 7 września 2015 r. (nr analiz: LW/2736/NS/2015, LW/2737/NS/2015, LW/2738/NS/2015, LW/2739/NS/2015, LW/2740/NS/2015) z badań prób ciepłej wody użytkowej, pobranych w dniu 27 sierpnia 2015 r. w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością ciepłej wody użytkowej w sieci wodnej w Domu Pomocy Społecznej im. Brata Alberta mieszczącego się na ul. Nowaczyńskiego 1 w Krakowie

nakazuje:

- 1) doprowadzić jakość wody do wymagań określonych w załączniku Nr 7 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*,
- 2) zaprzestać wykorzystywania ciepłej wody użytkowej do pryszniców, do czasu doprowadzić jakość wody do wymagań określonych w pkt. 1 niniejszej decyzji,

- 3) informację o podjętych działaniach, udokumentowaną wynikami badań wody, przedstawić Małopolskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu bezpośrednio po otrzymaniu sprawozdań z badań.

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej*, decyzji niniejszej nadaje się **rygor natychmiastowej wykonalności** ze względu na ochronę zdrowia i życia ludzi.

Uzasadnienie

W dniu 27 sierpnia 2015 r. w Domu Pomocy Społecznej w Krakowie, 30-320 Kraków, ul. Nowaczyńskiego 1, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego pobrano 5 próbek ciepłej wody użytkowej do badania laboratoryjnego na obecność bakterii *Legionella sp.* z nw. punktów obiegu sieci wewnętrznej:

- 1) Wyjście z wymiennika, nr analizy: LW/2736/NS/2015,
- 2) Parter, Oddział II, nr analizy: LW/2737/NS/2015,
- 3) Parter, Oddział I, nr analizy: LW/2738/NS/2015,
- 4) II Piętro, Oddział II, nr analizy: LW/2739/NS/2015,
- 5) I Piętro, Oddział IV, nr analizy: LW/2740/NS/2015,

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*, jako nie wymagające podjęcia specjalnych działań, określa się skażenie wody bakterią *Legionella sp.* na poziomie poniżej 100 j.t.k./100 ml.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych prób ciepłej wody użytkowej pobranej w ww. punktach, mając na uwadze wymogi określone w załączniku nr 7 do ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia, w 5 próbkach stwierdzono ponadnormatywną obecność bakterii *Legionella sp.*:

- 1) Wyjście z wymiennika (Piwnica umywalka w łazience przy warsztacie)
- w ilości: 2171 j.t.k./100 ml,
- 2) Parter, Oddział II(Łazienka ogólna)
- w ilości: 1413 j.t.k./100 ml,
- 3) Parter, Oddział I(Łazienka ogólna)
- w ilości: 2319 j.t.k./100 ml,
- 4) II Piętro, Oddział II(Łazienka przy windzie)
- w ilości: 14 000 j.t.k./100 ml,
- 5) I Piętro, Oddział IV(Łazienka na „końcu”)
- w ilości: 1172 j.t.k./100 ml.

Przedmiotowe wyniki oznaczają zanieczyszczenie ciepłej wody użytkowej bakterią *Legionella s.p.* całej sieci budynku na poziomie wysokim (od 1000 do 10000 j.t.k.). Ponadto, w jednym punkcie - II Piętro, Oddział II Łazienka przy windzie, stwierdzono skażenie ww. bakterią w ilości 14000 j.t.k, co wskazuje na skażenie punktowe w stopniu bardzo wysokim.

Wobec powyższego, stopień skażenia sieci ciepłej wody użytkowej wymaga podjęcia natychmiastowych działań ze względu na ochronę zdrowia i życia ludzi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy takim skażeniu niezbędnym jest wyłączenie z użytkowania pryszniców. Analizując przepływ ciepłej wody użytkowej po całej sieci można stwierdzić, że wartość wskaźnika wskazuje na postępujący wzrost zanieczyszczeń. Wyniki te powinny być uwzględnione przy aktualizacji procedur przeglądu i dezynfekcji sieci wodociągowej.

Z uwagi na powyższe wyniki, niezbędne jest bezzwłoczne podjęcie działań związanych z doprowadzeniem ciepłej wody użytkowej do poziomu określonego ww. rozporządzeniem Ministra Zdrowia, w tym czyszczenie sieci oraz przeprowadzenie skutecznej jej dezynfekcji. Skuteczność tych działań musi być potwierdzona wynikami badań próbek wody z całej instalacji wodociągowej budynku. Państwowa Inspekcja Sanitarna zaleca, by w powyższych przypadkach, w pierwszej kolejności stosować dezynfekcję metodą termiczną. Jeżeli dezynfekcja termiczna nie odniesie zamierzonego skutku należy podjąć dalsze kroki zmierzające do obniżenia ilości bakterii *Legionella sp.* mając na uwadze przeprowadzenie dezynfekcji chemicznej instalacji wodnej wewnątrz budynku. Niezwłocznie po przeprowadzeniu działań naprawczych, jeszcze przed uzyskaniem stosownych wyników badań, należy przesłać informację do tut. Inspektora o podjętych krokach w celu likwidacji kolonii bakterii *Legionella s.p.*

Mając na uwadze wyniki badań oraz stwierdzone w ich wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych w opisanych wyżej przypadkach, w celu redukcji liczby bakterii *Legionella sp.* do poziomu określonego przepisami prawa, Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny orzekł jak w osnowie niniejszej decyzji.

Małopolski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
Z up. lek. wet. Jarosław Foremny
Zastępca Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

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).

Referent sprawy: Katarzyna Pokrzywa, tel.: 12 25 49 463