



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl, www.pssewloclawek.pl

N.HK- 5211-4-1-22/16

Włocławek, 26.04.2016 r.

L. dz. 2648

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK  
Biuro Obsługi Mieszkańców -10

Data wpl. 27. KWI. 2016 podpis

Nr kancelaryjny

Prezydent Miasta Włocławek  
Zielony Rynek 11/13  
87-800 Włocławek

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
DLA MIASTA WŁOCŁAWEK ZA ROK 2015

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku na podstawie § 20 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989), dokonał oceny obszarowej jakości wody dla Miasta Włocławek za rok 2015.

Zaopatrzenie ludności w wodę w mieście Włocławek oraz eksploatacja znajdujących się na terenie miasta ujęć wody Krzywe Błota, Zazamcze i Zawisłe leżą w gestii Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. we Włocławku.

Średnia dobowa produkcja wody z wodociągu we Włocławku w roku 2015 wyniosła 17552 m<sup>3</sup>. Z wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia we Włocławku korzystało 107000 osób.

Na ujęciu wody Krzywe Błota woda surowa ujmowana ze studni głębinowych napowietrzana jest w kaskadowych aeratorach zamkniętych w celu utlenienia związków żelaza i manganu. Następnie pompy tłoczą wodę na filtry pionowe pośpieszne ze złożem katalitycznym, gdzie następuje redukcja związków żelaza i manganu. W czasie pracy filtrów dozowany jest roztwór nadmanganianu potasu w celu aktywacji złoża katalitycznego. Woda przefiltrowana tłoczona jest do zbiornika retencyjnego wody czystej, skąd podawana jest do miejskiej sieci wodociągowej. W razie potrzeby istnieje możliwość dezynfekcji zarówno wody surowej jak i uzdatnionej roztworem podchlorynu sodu.

Na ujęciu Zazamcze woda surowa ujmowana ze studni głębinowych napowietrzana jest w aeratorach kaskadowych w celu utlenienia związków żelaza i manganu. Następnie woda tłoczona jest na filtry pionowe pośpieszne ze złożem katalitycznym. Przewodzona woda o odpowiednich parametrach fizykochemicznych tłoczona jest do miejskiej sieci wodociągowej. Układ dezynfekcyjny podchlorynem sodu zapewnia możliwość dezynfekcji zarówno wody surowej jak i uzdatnionej.

Na ujęciu Zawisłe wstępne napowietrzanie wody surowej następuje w mieszaczu wodno-powietrznym. Filtracja wody odbywa się na filtrach pionowych ciśnieniowych ze złożem żwirowym. Woda przefiltrowana o odpowiednich parametrach fizykochemicznych tłoczona jest do zbiorników wody czystej, a z nich wprowadzana jest do sieci miejskiej grawitacyjnie. Układ dezynfekcyjny podchlorynem sodu pozwala w razie potrzeby na prowadzenie dezynfekcji zarówno wody surowej jak i uzdatnionej.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, w roku 2015 z wodociągu we Włocławku do badań laboratoryjnych pobrano 75 próbek wody.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Włocławku prowadziło w ciągu całego roku ocenę przydatności wody w ramach kontroli wewnętrznej.

Badania jakości wody prowadzono z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie wymagań objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądownym. Próbkę wody pobierano zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem, wyniki badań przekazywano na bieżąco.

W pobranych próbkach wody w roku 2015 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i bakteriologicznych.

W roku 2015 woda z ujęć zlokalizowanych na terenie Włocławka spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989).

Mieszkańcy Miasta Włocławek w roku 2015 korzystali z wody przydatnej do spożycia przez ludzi i bezpiecznej dla zdrowia.

Nadzorem sanitarnym nad jakością wody objęto również Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia. Średnia dobową produkcją wody w roku 2015 w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym wyniosła 170 m<sup>3</sup>.

Technologia uzdatniania wody polega na jej napowietrzaniu w aeratorze i filtracji na filtrach pionowych żwirowych, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Po procesie filtracji woda kierowana jest do zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej, a następnie do sieci zewnętrznej. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego jakości wody, w roku 2015 z wodociągu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku do badań laboratoryjnych pobrano 5 próbek wody. Badania jakości wody prowadzono również w ramach kontroli wewnętrznej. Próbkę wody pobierano z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie objętym monitoringiem kontrolnym i przeglądownym. Próbkę wody pobierano zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem.

W związku z wystąpieniem ogniska epidemicznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Włocławku, w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody dodatkowo pobrano 6 próbek.

W roku 2015 woda pochodząca z ujęcia indywidualnego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989) i była przydatna do spożycia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
we Włocławku  
*Magdalena Fejdowska*

Otrzymują:

1. adresat
2. Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Toruńska 146  
87-800 Włocławek
3. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku  
ul. Wieniecka 49  
87-800 Włocławek
4. aa  
A.L.