



## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2016 roku dla Gminy Miasto Gniezno

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie na podstawie § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. u. z 2015 r. poz. 1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Gniezno. Na terenie gminy zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia zapewniają:

1. Wodociąg miejski Gniezno ul. Żwirki i Wigury
2. Wodociąg miejski Gniezno ul. Sosnowa
3. Wodociąg lokalny Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka ul. Poznańska 15

**Wykaz producentów wody, wodociągów, informacje o wielkości produkcji, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, sposoby jej uzdatniania i dezynfekcji, przekroczeniach wartości dopuszczalnych**

Producent wody	Wodociąg	Dobowa produkcja wody m <sup>3</sup> /d	Liczba ludności	Sposoby uzdatniania wody i dezynfekcji	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gnieźnie ul. Żwirki i Wigury 28 62 – 200 Gniezno	wodociąg miejski Gniezno ul. Żwirki i Wigury	5 985	38 654	napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	nie stwierdzono
	wodociąg miejski Gniezno ul. Sosnowa	4 029	27 784	napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	ogólna liczba bakterii w 22 0C > 300 jtk.

Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych „DZIEKANKA ul.Poznańska	Wodociąg lokalny Dziekanka	200	156	napowietrzanie, filtracja,	nie stwierdzono
---	----------------------------	-----	-----	----------------------------	-----------------

### **Jakość wody i przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów**

W 2016 r. jakość produkowanej wody przez w/w wodociągi oceniono jako przydatną do spożycia. W wodociągu miejskim w **Gnieźnie ul. Żwirki i Wigury** przez cały rok nie stwierdzono żadnych przekroczeń parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych. Ogółem zostało pobranych 27 prób w ramach kontroli urzędowej i 29 prób w ramach kontroli wewnętrznej. W wodociągu miejskim w **Gnieźnie ul. Sosnowa** stwierdzono 1 przypadek ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C > 300 jtk. Przekroczenie było krótkotrwałe, łącznie 13 dni (od 28.06.16 do 11.07.16). Niezwłocznie dokonano działań naprawczych- dezynfekcji wody, płukania filtrów i sieci i zapewniono dobrą jakość bakteriologiczną wody. Ogółem pobrano 22 próby w ramach kontroli urzędowej i 24 w ramach kontroli wewnętrznej. W **wodociągu lokalnym Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych** nie stwierdzono przekroczeń parametrów bakteriologicznych i fizyko- chemicznych. Ogółem pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 5 w ramach kontroli wewnętrznej.

Stwierdzony jednorazowy przypadek znacznej ilości bakterii zimnolubnych nie miał wpływu na zdrowie konsumentów. Z jednej strony dlatego, że był krótkotrwały, a ponadto brak jest dowodów na negatywny wpływ tych bakterii na zdrowie populacji, gdyż z uwagi na wymagania nie przeżywają one i nie namnażają się w temp. ludzkiego organizmu. Mógł być spowodowany dłuższą stagnacją wody lub rozwojem biofilmu w przewodach wodociągowych.

Odnotowano 1 interwencję ze strony odbiorców wody związaną z jakością wody przeznaczonej do spożycia. Interwencja telefoniczna dotyczyła obcego zapachu wody w mieszkaniu Gniezno ul. Roosevelta, z ujęcia Gniezno ul. Żwirki i Wigury. Odbiorcy zwracali uwagę na specyficzny zapach i łączyli go z faktem podłączania budynku do ciepłaka miejskiego. Przeprowadzono rozmowy z przedstawicielem Administracji Spółdzielni Mieszkaniowej, który poinformował, że wymieniana jest instalacja wody ciepłej na rury



z PCV. Specyficzny zapach dotyczył wody ciepłej. Po wygrzaniu instalacji, po kilku dniach, zapach znikł.

### **Postępowanie administracyjne i działania naprawcze**

Ogółem na jakość wody z wodociągów zaopatrujących mieszkańców Miasta Gniezna wydano 28 decyzji o przydatności wody do spożycia. Ponadto zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. u. z 2015 r. poz. 1989) wydano 6 ocen okresowych o przydatności wody. Oceny i decyzje kierowane były do zarządzających wodociągami oraz Prezydenta Miasta Gniezna i Starosty Gnieźnieńskiego.

Działania naprawcze w 2016 r. prowadzone były w wodociągu miejskim Gniezno ul. Żwirki i Wigury, gdzie wykonano remont filtra nr 1 wraz z wymianą złoża kwarcowego na chalcedonitowe.

### **Wnioski**

1. Miasto Gniezno z wodociągów jest w 100%. W ocenie rocznej wszystkie wodociągi dostarczały wodę przydatną do spożycia.
2. Dobrze układała się współpraca z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Gnieźnie, który terminowo wykonywał badania jakości wody oraz przysyłał je do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Jednakże mimo pisemnych zaleceń nie otrzymywano na bieżąco informacji o awariach na wodociągach.
3. Wskazuje się konieczność informowania konsumentów o jakości wody poprzez umieszczanie komunikatów na stronie internetowej Urzędu Miejskiego oraz na stronie internetowej podmiotu odpowiedzialnego za produkcję wody. Obowiązek wynika z zapisów w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia.

### Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta Gniezna  
ul. Lecha 6 62-200 Gniezno
2. a/a

Zastępcu Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
*Grażyna Bernaciak*  
mgr Grażyna Bernaciak