



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**  
58-200 Dzierżoniów, ul. Ignacego Krasickiego 36

NIP 882-12-08-912 P-891065660  
Tel. / fax. (74) 832-33-33, 832-33-34 tel. alarmowy 781-556-033



AB 778

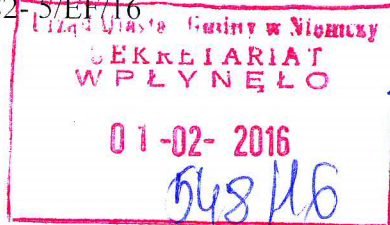
Oddział Laboratoryjny  
certyfikat akredytacji  
PCA nr AB 778

Zakres akredytacji:

Laboratorium Bakteriologiczne  
- Obecność pałeczek Salmonella sp.,  
Shigella sp  
- Obecność pałeczek Salmonella  
Enteritidis

Dzierżoniów, dnia *ds*...stycznia 2016 r.

HK/082-5/EF/16



Pan Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza  
Rynek 10  
58-230 Niemcza

Dotyczy: oceny jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w załączeniu przesyła  
ocenę obszarową jakości wody za 2015 r.

Z UPOWAŻNIENIEM  
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Dzierżoniowie  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego  
*mgr Regina Knapowska*

## **ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE NIEMCZA za 2015 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie, zgodnie z § 20.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989 ) przedstawia ocenę obszarową jakości wody dla terenu gminy Niemcza. Ocenę wykonano w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz wyniki badań prowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej badane w laboratoriach zatwierdzonych przez inspekcje sanitarną, a także przetworzone dane monitoringowe uzyskane od zarządców urządzeń wodociągowych, urzędów gmin oraz w wyniku własnych kontroli i obserwacji.

Państwowa Inspekcja Sanitarna prowadzi bezpośredni nadzór nad jakością wody do spożycia. Badania laboratoryjne wody wykonywane są w laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kłodzku i Wałbrzychu oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu.

Nadzór nad jakością wody wodociągowej prowadzony był w oparciu o wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w którym określone są m.in. wymagania jakościowe dla wód przeznaczonych do spożycia, charakterystyki metod laboratoryjnych jakimi należy oznaczać poszczególne parametry, wymagania dotyczące lokalizacji punktów poboru próbek wody, częstotliwość pobierania próbek wody oraz zakres badań niezbędnych do wykonania w określonym czasie w danej strefie zaopatrzenia w wodę.

W celu pełnej kontroli jakości wody na obszarach zaopatrzenia, punkty poboru próbek do badań zlokalizowane były w ujęciach wody surowej (ujęcia głębinowe, infiltracyjne i powierzchniowe), na stacjach uzdatniania wody, w miejscach wprowadzania jej do sieci wodociągowej po uzdatnieniu, a także w różnych punktach sieci dystrybucyjnej.

Pełny obraz całości układu wodociągowego i jego wpływu na jakość wody dostarczały analizy wykonane w próbkach pobranych w punktach czerpalnych znajdujących się w urządzeniach i instalacjach wodnych bezpośrednio u konsumentów.

Monitoring jakości sanitarnej wody prowadzony był w oparciu o roczne harmonogramy, a próbki wody do badań pobierane były w równomiernych odstępach czasu. Analizy laboratoryjne wykonywane były zarówno przez służby Państwowej Inspekcji Sanitarnej



w laboratoriach PIS, jak i przez zarządzających wodociągami w laboratoriach znajdujących się poza strukturami Inspekcji.

Wymagania ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia przewidują podział monitoringu jakości wody na monitoring kontrolny i przeglądowy. Monitoring kontrolny służy sprawowaniu bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, obejmuje podstawowy zakres parametrów i prowadzony jest regularnie z wysoką częstotliwością poborów próbek wody. Monitoring przeglądowy stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i służy dostarczeniu informacji niezbędnych do pełnej oceny jakości wody. Ten rodzaj monitoringu obejmuje znacząco wyższy zakres parametrów, przeprowadzany jest jednak z niższą częstotliwością poborów próbek wody.

Na terenie gminy Niemcza funkcjonują cztery wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę :

### 1. Wodociąg publiczny Niemcza

Wodociąg oparty jest na ujęciach wglębnych . Zaopatruje w wodę 99,5 % mieszkańców Niemczy oraz mieszkańców Wilkowa Wielkiego. Jakość wody w 2015 r. oceniono jako dobrą. Pobrano do badania laboratoryjnego 4 próbki wody do badania fizyko-chemicznego i mikrobiologicznego wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Nie kwestionowano żadnej. Wodociąg oceniono jako dobry w 2015r. Sp. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja w Dzierżonowie w ramach kontroli wewnętrznej prowadzi również badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżonowie harmonogramem.

### 2. Wodociąg Kietlin

Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia 200 osób, mieszkańców wsi Kietlin. Oparty jest na ujęciu wglębnym należącym do RSP Kietlin. W 2015 r. pobrano 2 próbki wody do badania mikrobiologicznego i fizyko-chemicznego. Nie kwestionowano żadnej próbki. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego .Wodociąg w 2015 r. oceniono jako dobry. W ramach kontroli wewnętrznej RSP Kietlin prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżonowie harmonogramem.

### 3. Wodociąg Nowa Wieś Niemczańska

Wodociąg oparty o studnię głębinową , zarządzany przez Przedsiębiorstwo Komunalne w Niemczy. Zaopatruje w wodę do spożycia 415 osób, mieszkańców Nowej Wsi Niemczańskiej i Przerzeczyna Zdroju.

W 2015 r. pobrano do badania laboratoryjnego 6 próbek wody do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych z sieci wodociągu. Kwestionowano 1 próbkę ze względu na przekroczenie dopuszczalnej ilości żelaza i manganu w wodzie. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego. Jakość produkowanej wody w 2015 r. oceniono jako dobrą na podstawie własnych i pochodzących z kontroli wewnętrznej sprawozdań z badania próbek wody.

#### 4. Wodociąg Stasin

Wodociąg podobnie jak wyżej opisane oparty jest o ujęcie głębinowe. Należy do Ośrodka Hodowli Zarodowej Przerzeczyn Zdrój. Wodociąg dostarcza wodę po uzdatnieniu polegającym na redukcji azotanów i okresowej dezynfekcji podchlorynem sodu. Z wodociągu korzysta 80 osób. W 2015 r. przebadano 2 próbki wody pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym. Nie kwestionowano żadnej próbki. W ramach kontroli wewnętrznej OHZ Przerzeczyn Zdrój prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem.

---

Ponadto oceniono ciepłą wodę użytkową

#### 5. Ciepła woda użytkowa

W 2015 r badano ciepłą wodę użytkową w kierunku bakterii z grupy Legionella w Hotelach: Niemcza SPA, Austeria Niemczańska i Uroczysko Siedmiu Stawów . Nie stwierdzono skolonizowania instalacji wody ciepłej bakteriami z grupy Legionella.

KIEROWNIK  
Działu Higieny i Sanitacji  
Municipalnej  
mgr Katarzyna Kankulawska