



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
nr AB 778

Zakres akredytacji:

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

Dzierżoniów, dnia ²⁰.....stycznia 2017 roku



Wójt Gminy Dzierżoniów
ul. Piastowska 1
58-200 Dzierżoniów

dotyczy : rocznej oceny obszarowej jakości wody za rok 2016 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w załączeniu
przesyła ocenę obszarową jakości wody za 2016 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Dzierżoniowie

Wiesława Brorowicka

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE DZIERŻONIÓW za rok 2016 r.

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 Dzierżoniów. 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, infiltracyjnie 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.

Mieszkańcy gminy wiejskiej Dzierżoniów zaopatrywani są w wodę do spożycia z dwóch wodociągów publicznych: wodociągu Dzierżoniów i wodociągu Bielawa. Wszystkie miejscowości w gminie z wyjątkiem przysiółków Wiatraczyn i Marianówek mają dostęp do wody z wodociągu publicznego.

Wodociąg Bielawa

Wodociąg oparty jest na wodzie mieszanej powierzchniowo-wgłębnej zawierające duże ilości żelaza i manganu. Zaopatruje w wodę 99,9 % mieszkańców Bielawy oraz 83 % mieszkańców gminy wiejskiej Dzierżoniów zamieszkałych w : Ostroszowicach, Owieście, Myśliszowie, Kietlicach, Józefówku i Jodłowniku.

W 2016 r. pobrano do badania laboratoryjnego 9 próbek do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. prowadzi badania zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie. Wodociąg oceniono jako dobry w 2016 r.

Wodociąg Dzierżoniów

Wodociąg oparty jest na wodzie mieszanej powierzchniowo-wgłębnej. Zaopatruje w wodę 99,8% mieszkańców Dzierżoniowa oraz 75% mieszkańców gminy wiejskiej Dzierżoniów zamieszkałych w: Nowiźnie, Mościsku, Włókach, Tuszynie, Kiełczynie, Książnicy, Jędrzejowicach, Uciechowie, Dobrocinie, Roztoczniku, Kołaczowie, Byszowie, Gilowie, Piławie Dolnej i Goli Dzierżoniowskiej. Wody powierzchniowe (Jezioro Bystrzyckie) służące do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia należą do kategorii A2 i wymagają typowego uzdatniania fizycznego i chemicznego – koagulacji, filtracji, utleniania i dezynfekcji. Wody wgłębne zawierają duże ilości żelaza i manganu.

W 2016 r. pobrano do badania laboratoryjnego 9 próbek wody do analizy fizyko-chemicznej i mikrobiologicznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. prowadzi badania zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie. Z przedstawionych sprawozdań tylko 1 próba wykazała przekroczenia mikrobiologiczne. Wodociąg oceniono jako dobry w 2016 r.

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż. Natalia Wilniewicz