



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 ²⁸.....stycznia 2016 r.

HK/082-6/EK/16

WPLYNEŁO
CELARIA OGÓLNA
Urząd Gminy Dzierżoniów

01-02-2016

ilość załączników
numer oddziału
podpis *Regina Konopska*

Pan Wójt Gminy Dzierżoniów
ul. Piastowska 1
58-200 Dzierżoniów

Dotyczy: oceny jakości wody

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

Z UPŁYWAJĄCĄ
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Dzierżoniowie
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

Regina Konopska

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE DZIERŻONIÓW

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, 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.

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 Wiatraczny i Marianówek mają dostęp do wody z wodociągu publicznego.

1. Wodociąg Bielawa

Wodociąg oparty jest na wodzie mieszanej powierzchniowo-wgłębnej. Zaopatruje w wodę 99,9 % mieszkańców Bielawy oraz mieszkańców gminy wiejskiej Dzierżoniów zamieszkałych w : Ostroszowicach, Owieście, Myśliszowie, Kietlicach, Józefówku i Jodłowniku. Zwodociągowanie tych miejscowości to 83 %.

Wodociąg zasilany jest w wodę z ujęć powierzchniowych i wgłębnych. Wody wgłębne zawierają duże ilości żelaza i manganu.

W 2015 r. pobrano do badania laboratoryjnego 15 próbek do badań fizyko-chemicznych i 12 do badań mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości parametrów chemicznych w 3 próbkach. Przekroczenia dotyczyły żelaza.

Badania laboratoryjne przeprowadzone po podjętych działaniach naprawczych Spółki WiK stwierdzają, że parametry wody są zgodne z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989). Wodociąg oceniono jako dobry w 2015 r.

Sp. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja w Dzierżoniowie prowadzi również badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem.

2. Wodociąg Dzierżoniów

Wodociąg oparty jest na wodzie mieszanej powierzchniowo-wgłębnej. Zaopatruje w wodę 99,8 % mieszkańców Dzierżoniowa oraz mieszkańców gminy wiejskiej Dzierżoniów zamieszkałych w : Nowiźnie, Mościsku, Włókach, Tuszynie, Kielczynie, Książnicy, Jędrzejowicach, Uciechowie, Dobrocinie, Roztoczniku, Kołaczowie, Byszowie, Gilowie, Piławie Dolnej i Goli Dzierżoniowskiej. Procent zwodociągowania tych miejscowości wynosi 70,1 %

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 2015 r. pobrano do badania laboratoryjnego 23 próbki wody do analizy fizykochemicznej i 17 próbek do analizy mikrobiologicznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Kwestionowano 1 próbkę pod względem chemicznym i 3 pod względem mikrobiologicznym. Przekroczenia dotyczyły manganu i ogólnej liczby bakterii w 22^o C. Wodociąg oceniono jako dobry w 2015 r.

Sp. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja w Dzierżoniowie prowadzi również badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem.

W związku z prowadzoną modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Zagórzcu Śląskim wydano decyzję warunkową dla Sp. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja w Dzierżoniowie na podawanie wody o podwyższonej zawartości żelaza, manganu, glinu, mętności. Parametry te należą do grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, które nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumenta.

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Sanitarnej
mgr Elżbieta Wzbulewska