



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**
58-200 Dzierżonów, 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

[Stamp: Wpłynęło 24-01-2017 HK-082-6/NW/17]
[Signature] Dzierżonów, dnia 20 stycznia 2017 roku

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

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

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

[Signature]
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Dzierżonowie

[Signature]
Wiesława Bronowicka

RÓCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE NIEMCZA za 2016 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, infiltracyjnie, 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:

Wodociąg publiczny Niemcza

Wodociąg oparty jest na ujęciach wglębnych. Zaopatruje w wodę 99,5 % mieszkańców Niemczy oraz 99,5% mieszkańców Wilkowa Wielkiego. Pobrano do badania laboratoryjnego 5 prób wody do badania fizyko-chemicznego i mikrobiologicznego wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie prowadzi również badania wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próby. Wodociąg oceniono jako dobry w 2016 r.

Wodociąg Kietlin

Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia 200 osób, mieszkańców wsi Kietlin. Oparty jest na ujęciu wglębnym należącym do RSP Kietlin. W 2016 r. pobrano 2 próbki wody do badania mikrobiologicznego i fizyko-chemicznego. W ramach kontroli wewnętrznej RSP Kietlin prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próbki. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego. Wodociąg w 2016 r. oceniono jako dobry.

Wodociąg Nowa Wieś Niemczańska

Wodociąg oparty o studnię głębinową, zarządzany przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Niemczy. Zaopatruje w wodę do spożycia 410 osób, mieszkańców Nowej Wsi Niemczańskiej i Przerzeczyna Zdroju. W 2016 r. pobrano do badania laboratoryjnego 3 próby wody do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych z sieci wodociągu. W ramach kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Niemczy prowadzi badania

wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Nie kwestionowano żadnej próbki. Nie stwierdzono pogorszenia stanu sanitarno-technicznego obiektu w stosunku do roku ubiegłego. Jakość produkowanej wody w 2016 r. oceniono jako dobrą.

Wodociąg Stasin

Wodociąg oparty jest o ujęcie głębinowe, zarządzany przez Ośrodek Hodowli Zarodowej „Przerzeczyn Zdrój” Sp. z o. o. w Gilowie. Wodociąg dostarcza wodę po uzdatnianiu polegającym na redukcji azotanów i okresowej dezynfekcji podchlorynem sodu. Z wodociągu korzysta 80 osób. W 2016 r. przebadano 3 próbki wody pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym. W ramach kontroli wewnętrznej OHZ Przerzeczyn Zdrój prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem. Z przedstawionych sprawozdań tylko 1 próba wykazała przekroczenia fizykochemiczne (chlorki).

Oceniono ciepłą wodę użytkową

W 2016 r. badano ciepłą wodę użytkową w kierunku bakterii z grupy Legionella sp. w budynkach użyteczności publicznej; Hotel Niemcza SPA, ul. Strzebińska 8 w Niemczu, Hotel „Austeria Niemczańska”, os. Podmiejskie 1a w Niemczu i Uroczysko Siedmiu Stawów, Gola Dzierżoniowska 21. Nie stwierdzono skolonizowania instalacji wody ciepłej bakteriami z grupy Legionella sp.

KIEROWNIK
Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż. Natalia Wilniewicz

