



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

NIP 882-12-08-912 P-891065660
Tel. / fax. (074) 832-33-34, 832-33-33 tel. alarmowy 500-052-242



AB 778

Oddział Laboratoryjny
certyfikat akredytacji
PCA nr AB 778

Zakres akredytacji:

Laboratorium Bakteriologiczne:
- Obecność pałeczek z rodzaju
Salmonella, Shigella.

Laboratorium Higieny Pracy:
Hałas:
- Równoważny poziom dźwięku A
- Maksymalny poziom dźwięku A
- Szczytowy poziom dźwięku C
- Poziom ekspozycji na hałas
odniesiony do 8-godzinnego
dobowego wymiaru czas pracy
- Poziom ekspozycji na hałas
odniesiony do tygodnia pracy

Pobieranie próbek powietrza w
środowisku

Pył całkowity
Pył respirabilny

Dzierżoniów, dnia ¹⁷.....stycznia 2018 r.

HK- 082-6/AP/18



Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza
Rynek 10
58-230 Niemcza

dotyczy: rocznej oceny obszarowej jakości wody za rok 2017

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w załączeniu przesyła
ocenę obszarową jakości wody za 2017 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Dzierżoniowie

Wiesława Bronowicka

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE NIEMCZA za 2017 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, 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 3 próbki wody do badania fizykochemicznego i 2 próbki do badania 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 2017 r.

Ciepła woda użytkowa

W 2017 r. badano ciepłą wodę użytkową w kierunku bakterii z grupy Legionella sp. w 3 obiektach użyteczności publicznej: usługi noclegowe. Nie stwierdzono skolonizowania instalacji wody ciepłej bakteriami z grupy Legionella.

Wodociąg Kietlin

Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia 99% mieszkańców wsi Kietlin. Oparty jest na ujęciu wglębnym należącym do RSP Kietlin. W 2017 r. pobrano 1 próbkę wody do badania mikrobiologicznego i 1 próbkę wody do badania fizykochemicznego, którą zakwestionowano pod względem zawartości manganu. W ramach kontroli wewnętrznej RSP Kietlin prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez PPIS w Dzierżoniowie. Zakwestionowano 1 próbkę wody. Wodociąg w 2017 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 100% mieszkańców Nowej Wsi Niemczańskiej i Przerzeczyna Zdroju. W 2017 r. pobrano do badania laboratoryjnego 2 próbki wody do badań fizykochemicznych i 2 próbki wody do badań 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. Zakwestionowano 1 próbkę wody pod względem mikrobiologicznym. Jakość produkowanej wody w 2017 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 uzdatnieniu polegającym na redukcji azotanów i okresowej dezynfekcji podchlorynem sodu. Z wodociągu korzysta 100% mieszkańców. W 2017 r. przebadano 1 próbkę wody pod względem fizykochemicznym i 1 próbkę wody pod względem 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 z przekroczenia fizykochemiczne (chlorki).
Jakość produkowanej wody w 2017 r. oceniono jako dobrą.