

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W GMINIE PIŁAWA GÓRNA 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 Piława Górna. 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.

Wodociąg Piława Górna oparty jest na wodzie wglębnej. Zaopatruje w wodę 96,5 % mieszkańców Piławy Górnej. Wodociąg zarządzany jest przez Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie.⁴

W 2017 r. pobrano do badania laboratoryjnego 7 próbek wody do badania fizykochemicznego i 3 do badania mikrobiologicznego wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie prowadzi badania wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Dzierżoniowie harmonogramem. Nie kwestionowano żadnej próbki. 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 2 obiektach użyteczności publicznej: usługi noclegowe. Nie stwierdzono skolonizowania instalacji wody ciepłej bakteriami z grupy Legionella.