

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu



POWIAT RACIBORSKI

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **108616**
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m^3/d : ok. **13583**.

W roku 2014 przeprowadzono 13 kontroli mających na celu ocenę stanu sanitarno-technicznego ujęć i urządzeń wodociągowych oraz 125 kontroli jakości wody do spożycia podczas których pobrano do analiz 293 próbek wody.

Monitoring jakości sanitarnej wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu raciborskiego prowadzony był w roku 2014 w 58 punktach.. Zarówno zakres badań jak i częstotliwość poboru wody w tych punktach był różny. W pobranych próbkach wody wykonano oznaczenia parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych, zgodnie z zakresami badań określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (D.U. z 2007r Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) W całym roku 2014 nie stwierdzono przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody za wyjątkiem wody w Raciborzu , gdzie w okresie letnim pojawiły się pojedyncze przypadki obecności bakterii grupy coli. Ponadto stwierdzono przekroczenia takich parametrów jak mętność, żelazo i mangan w wodociągu Borucin. Na terenie powiatu raciborskiego naturalną cechą wody jest niski poziom magnezu. Stężenie magnezu w wodzie wodociągowej jest na ogół niższe od zalecanego ze względów zdrowotnych. Fakt ten jednak nie pociąga za sobą konieczności uzupełniania tego pierwiastka w procesach technologicznych.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności w powiecie raciborskim uzyskiwana jest z ujęć wody podziemnej. Jedynie niewielki procent pochodzi z ujęć powierzchniowych, których źródła zlokalizowane są poza powiatem i dotyczy to miejscowości Rzuchów oraz części gminy Kornowac. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu sprawuje nadzór nad jakością wody w 13 wodociągach publicznych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę , w 5 wodociągach zakładowych: Maxpol, Spółdzielnia Mleczarska „Zott” Mieszko ul. Opawska, Mieszko ul. Starowiejska, Rafamet oraz w wodociągu na potrzeby zakładu karnego, z którego korzysta ponad 1000 osób. Ponadto kontrolujemy jakość wody w dwóch źródłkach publicznych zlokalizowanych w Gródczankach i w Tworkowie.

Wyniki nadzoru nad jakością wody do spożycia wskazują, że w chwili obecnej nie wszystkie stacje produkujące wodę dostarczają do systemów wodociągowych wodę właściwej jakości.

W 2014 roku wygasła derogacja dla wodociągu Kuźnia Raciborska, który w produkowanej wodzie okresowo mógł zawierać ponadnormatywne stężenie niklu .Zgodnie z opinią Państwowego Zakładu Higieny przekroczenie to nie powinno powodować negatywnych skutków zdrowotnych, a Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kuźni Raciborskiej posiadało do 15.06.2014 decyzję na odstępstwo od wymagań dotyczących zawartości niklu. Kontrola stężenia tego pierwiastka w wodzie wodociągowej w Kuźni Raciborskiej przeprowadzona w roku 2014 nie wykazała przekroczenia.

Miasto Racibórz

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **52000** osób
- Ilość produkowanej i rozprowadzanej wody – ponad **8100** m³/d .
- Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu. Woda dostarczana jest z trzech ujęć: ujęcia Strzybnik, ujęcia przy ul. Gamowskiej oraz ujęcia przy ul. Bogumińskiej.

Przebadano blisko 60 prób wody pobranych w różnych dzielnicach miasta. Wszystkie zbadane próbki wody w 2014 roku spełniały wymagania rozporządzenia, chociaż odnotowano pojedyncze przypadki zanieczyszczenia wody w okresie letnim bakteriami coli. Wodę w 2014 roku oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

PPIS w Raciborzu w oparciu o z rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz.

417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Racibórz w 2014r.

Gmina Krzanowice

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **5700** osób
- Ilość produkowanej i rozprowadzanej wody – ponad **600** m³/d
- Zaopatrywana jest przez wodociąg z ujęciami i Stacją Uzdatniania Wody w Borucinie. Jest to drugi wodociąg w powiecie pod względem wielkości produkcji. ok. 1600 m³/d. Z wodociągu korzystają mieszkańcy miejscowości: Krzanowice, Borucin, Bojanów, Wojnowice i Pietraszyn oraz mieszkańcy sąsiedniej gminy Krzyżanowice, którzy zużywają prawie 1000 m³/d.

W 2014 roku skontrolowano 15 próbek wody, aż w 9 z nich stwierdzono przekroczoną zawartość mętności, żelaza i manganu także dla wartości zawartych w decyzji o zgodzie na podawanie wody o pogorszonych parametrach. Zajmujący się produkcją wody Zakład Gospodarki Komunalnej w Krzanowicach oświadczył, że doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu modernizacji procesów technologicznych. Ponieważ Zakład ten nie dysponuje wystarczającą ilością środków finansowych na przeprowadzenie takiej modernizacji zawnioskował do PPIS w Raciborzu o udzielenie zgody na odstąpienie od wymagań i umożliwienie podawania do sieci wody o pogorszonej jakości do czasu zgromadzenia środków finansowych czyli do dnia 30.06.2016 roku. Wobec braku sprzeciwu gmin oraz ze względu na fakt, że spożywanie wody o pogorszonych parametrach nie powinno powodować ujemnych skutków zdrowotnych PPIS udzielił stosownej zgody w zakresie mętności, żelaza i manganu i ustanowił dopuszczalne wartości dla tych parametrów wynoszące dla manganu - **75µg/l**, żelaza-**270µg/l**, mętności **3,0 NTU**. Do dnia 30.06.2016 woda w gminie może być mętna i zawierać podwyższoną ilość żelaza i manganu. Taką wodę określa się jako warunkowo dopuszczoną do spożycia przez ludzi. W związku z taką jakością wody zdarzały się także skargi na wodę w okresie letnim przy zwiększonym rozbiórce wody.

Gmina Krzyżanowice

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **11000** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – **950** m³/d
- Gmina Krzyżanowice zaopatrywana jest przez wodociąg z ujęciami i Stacją Uzdatniania Wody w Borucinie. Z wody korzystają mieszkańcy miejscowości: Krzyżanowice, Tworków, Owsiszczce, Rudyszwałd, Nowa Wioska, Roszków, Chałupki, Bolesław, Bieńkowice.

W 2014 roku skontrolowano 9 próbek wody pobranych w punktach zlokalizowanych w różnych miejscowościach gminy i w 1 przypadku stwierdzono podwyższoną zawartość manganu. Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” posiada zgodę na podawanie wody do sieci o pogorszonych parametrach ponieważ taką wodę kupuje w gminie Krzanowice. Podobnie jak w przypadku Krzanowic, wobec braku sprzeciwu gminy oraz ze względu na fakt, że spożywanie wody o pogorszonych parametrach nie powinno powodować ujemnych skutków zdrowotnych PPIS w Raciborzu udzielił stosownej zgody na odstąpienie i ustanowił nowe dopuszczalne wartości dla tych parametrów wynoszące dla manganu - **75µg/l**, dla żelaza-**270µg/l**, i mętności **3,0 NTU**. W związku z powyższym woda w gminie może być mętna i zawierać podwyższoną ilość żelaza i manganu. Dlatego wodę na terenie gminy w roku 2014 oceniono jako warunkowo dopuszczoną do spożycia przez ludzi.

Gmina Nędza.

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **7000** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – **670** m³/d
- Posiada na swoim terenie jeden własny wodociąg z ujęciami w Nędzy i Babicach. Wodociąg zaopatruje wszystkie miejscowości gminy czyli: Nędza, Babice, Górki Śląskie, Szymocice, Zawada Książęca, Łęg i Ciechowice. Produkcją i dystrybucją wody zajmuje się Przedsiębiorstwo Komunalne sp z o.o. w Nędzy.

W roku 2014 przeprowadzono 3 kontrole jakości wody w gminie w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego podczas których pobrano 5 prób. Wszystkie zbadane próbki wody spełniały wymagania rozporządzenia za wyjątkiem jednego przypadku wystąpienia pojedynczej bakterii coli. W przeprowadzonym niezwłocznie badaniu kontrolnym woda nie zawierała zanieczyszczeń. W 2014 roku przeprowadzono pierwszą część modernizacji zbiornika wody czystej. Po pozytywnych badaniach organoleptycznych i mikrobiologicznych wodę włączono do sieci.

Wodę w wodociągu Nędza w roku 2014 oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

Gmina Rudnik

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **5000** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – **570** m³/d
- Gmina Rudnik. posiada na swoim terenie jeden własny wodociąg z ujęciami w Rudniku, który zaopatruje w wodę miejscowości: Rudnik, Strzybnik, Ponięcice, Czerwiecice, Szonowice, Jastrzębie, Łubowice, Grzegorzowice, Sławików, Lasaki, Gamów, Sławienko, Modzurów. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych.

Podczas 3 kontroli pobrano do badań 6 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Wszystkie zbadane próbki wody w 2014 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

Gmina Kuźnia Raciborska.

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **11500** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – łącznie **924** m³/d gdzie wodociąg w Kuźni Raciborskiej produkuje 612 m³/d, natomiast wodociąg w Rudzie Kozielskiej produkuje 312 m³/d
- Gmina posiada w obszarze swojego działania dwa wodociągi: wodociąg w Kuźni Raciborskiej zaopatruje miejscowości: Kuźnia Raciborska, Siedliska, Turze, Budziska i Rudę i wodociąg w Rudzie Kozielskiej, który zaopatruje miejscowości Rudy, Rudę Kozielską i Jankowice.

W roku 2014 pobrano 12 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego w 6 punktach z różnych obszarów gminy. Wszystkie zbadane próbki wody w 2014 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi. Od roku 2008 do dnia 6.06.2014 r. GPWiK w Kuźni Raciborskiej posiadało derogację, czyli zgodę na odstępstwo od wymagań w zakresie jakości wody ze względu na możliwość występowania w niej niklu. W badaniach jakości wody przeprowadzanych w roku 2014 stężenie niklu w wodzie mieściło się w granicach normy i wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi. Decyzja wygasła ponieważ przedsiębiorstwo nie ponowiło próśby o dalsze odstępstwo.

Gmina Pietrowice Wielkie

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad **6800** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – **900** m³/d
- Mieszkańcy gminy zaopatrywani są przez trzy wodociągi. Są to:
 - wodociąg Maków, produkujący **578** m³/d który zaopatruje miejscowości Pietrowice Wielkie, Cyprzanów, Lekartów, Kornice, Żerdziny, Pawłów i Gródczanki. Z wodociągu korzysta około 4500 osób
 - wodociąg Amandów, produkujący **270** m³/d ,który zaopatruje w wodę miejscowości Amandów, Krowiarki i Maków. Z wodociągu korzysta około 1688 osób
 - wodociąg Samborowice, produkujący **50** m³/d zaopatrujący w wodę 700 mieszkańców Samborowice.

W roku 2014 pobrano łącznie ze wszystkich trzech wodociągów 15 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądownego. Wszystkie zbadane próbki wody w 2014 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

Gmina Kornowac

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: **4975** osób
- Ilość rozprowadzanej wody – **400** m³/d
- Gmina nie posiada własnych ujęć wodociągowych.. Woda do spożycia w całości pochodzi z zakupu. Zaopatrzeniem ludności w wodę na terenie gminy zajmują się trzy przedsiębiorstwa wodociągowe, mieszkańcy zaopatrywani są przez trzy wodociągi: wodociąg Rzuchów, który zaopatruje miejscowość Rzuchów a woda w tym wodociągu dostarczana jest przez GPWiK Sp. z o.o. z Wodzisławia Śl., wodociąg Pogrzebień-Kornowac, który zaopatruje miejscowości Pogrzebień i Kornowac, wodę w tym wodociągu dostarcza Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Raciborzu i wodociąg Kobyla-Łańce, który zaopatruje miejscowości Kobyla i Łańce a za jakość wody odpowiada Spółka Wodna Kobyla-Łańce.

W sumie z terenu gminy pobrano 12 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądownego. Wszystkie zbadane próbki wody w 2014 roku spełniały wymagania rozporządzenia i wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi. Spółka wodociągowa Kobyla-Łańce posiada zgodę się na warunkowe dostarczanie wody o pogorszonych parametrach dotyczących żelaza, manganu i mętności ponieważ kupuje wodę pochodzącą z Dzimierza. Dzimierz produkuje wodę nie spełniającą wymagań w tym zakresie. Jednak zbadane próbki wody w 2014 roku nie budziły zastrzeżeń.

Poza wodociągami nieznaczny udział w zaopatrzeniu mieszkańców powiatu w wodę mają studnie publiczne. Państwowy Powiatowy Inspektor w Raciborzu w 2014 roku skontrolował jakość wody w dwóch studniach publicznych występujących w powiecie raciborskim. W jednym przypadku źródła w parku w Tworkowie jakość wody nieznacznie odbiega od norm przyjętych dla wody wodociągowej ze względu na niski odczyn pH, lecz spożywanie jej nie stanowi ryzyka zdrowotnego .Natomiast woda w studni przy Kościółku Pątniczym św. Krzyża w Gródczankach ze względu na zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody bakteriami coli oraz Escherichia coli nie nadaje się do spożycia dlatego wystosowano decyzję unieruchamiającą obiekt.

W roku 2014 przebadano również jakość wody w działającym punkcie czerpalnym w Raciborzu przy Skwerze Kresowian. Woda nadawała się do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu systematycznie informuje mieszkańców o wynikach kontroli jakości wody. Oceny takie z podziałem na poszczególne obszary gmin PSSE w Raciborzu zamieszcza na stronie internetowej: www.bip.wsse.katowice.pl/ w zakładce PSSE Racibórz/Komunikaty i aktualności/ Higiena

Komunalna/ Aktualne oceny jakości wody. Oceny przydatności wody do spożycia opracowywane są na podstawie badań własnych PSSE oraz na podstawie badań prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstw wodociągowych.

- Wyniki nadzoru nad jakością wody do spożycia wskazują, że w chwili obecnej wszystkie stacje produkujące wodę dostarczają do systemów wodociągowych wodę o właściwej jakości. Jedynie wodociąg w Borucinie zaopatrujący gminę Krzanowice i Krzyżanowice dostarcza wodę warunkowo dopuszczoną do picia o pogorszonych parametrach. Zarządca zawniósł do PPIS w Raciborzu prośbę o udzielenie zgody na odstępstwo od wymagań i umożliwienie podawania do sieci wody o pogorszonej jakości do czasu zgromadzenia środków finansowych czyli do dnia 30.06.2016 roku. Wobec braku sprzeciwu gmin oraz ze względu na fakt, że spożywanie wody o pogorszonych parametrach nie powinno powodować ujemnych skutków zdrowotnych PPIS udzielił stosownej zgody w zakresie mętności, żelaza i manganu i ustanowił dopuszczalne wartości dla tych parametrów wynoszące dla manganu - **75µg/l**, żelaza-**270µg/l**, mętności **3,0 NTU**. .

2014 roku wydano także 7 decyzji dotyczących pozytywnych opinii zezwalających na zastosowanie materiałów lub wyrobów do uzdatniania i dystrybucji wody.