

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu



POWIAT RACIBORSKI

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **108616**
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: ok. **13583**.

W roku 2013 przeprowadzono 13 kontroli mających na celu ocenę stanu sanitarno-technicznego ujęć i urządzeń wodociągowych oraz 118 kontroli jakości wody do spożycia podczas których pobrano do analiz **270** próbek wody.

Monitoring jakości sanitarnej wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu raciborskiego prowadzony był w roku 2013 w **58** punktach. monitoringowych. Zarówno zakres zadań 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 2013 nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Stwierdzono przekroczenia fizykochemiczne takich parametrów jak mętność, żelazo i mangan. 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. Jedyne 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 11 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 źródłach publicznych zlokalizowanych w Gródczankach i w Tworkowie.

Wyniki nadzoru nad jakością wody do spożycia wskazują, że w chwili obecnej wszystkie stacje produkujące wodę dostarczają do systemów wodociągowych wodę o właściwej jakości. Jedyne wodociąg w Kuźni Raciborskiej w produkowanej wodzie okresowo może 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 posiada decyzję na odstępstwo od wymagań dotyczących zawartości niklu. Opracowało harmonogram działań naprawczych zgodnie z którym problem ten zostanie usunięty w terminie do 15.06.2014. Kontrolę stężenia tego pierwiastka w wodzie wodociągowej w Kuźni Raciborskiej przeprowadzono w roku 2013 trzykrotnie i w żadnym z tych przypadków przekroczenia nie stwierdzono.

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 w sumie 38 prób wody pobranych w 11 punktach monitoringowych, w różnych dzielnicach miasta. Wszystkie zbadane próbki wody w 2013 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Odnotowano ponadto dalsze zmniejszenie się twardości wody a także zawartości siarczanów. Wodę 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 2013r.

Gmina Krzanowice

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 5700 osób*
- *Ilość produkowanej i rozprowadzanej wody – ponad 650 m³/d*
- *Zaopatrywana jest przez wodociąg z ujęciami i Stację Uzdatniania Wody w Borucinie. Jest to drugi wodociąg w powiecie pod względem wielkości produkcji. ok. 1650 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 2013 roku pobrano do badań 18 próbek wody. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 8 próbkach (mętność, mangan, żelazo). 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 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 w Raciborzu udzielił zgodę w zakresie mętności, żelaza i manganu i ustanowił nowe 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.

Gmina Krzyżanowice

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 11000 osób*
- *Ilość rozprowadzanej wody – 1000 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 2013 roku skontrolowano 7 próbek wody pobranych w 5 punktach monitoringowych zlokalizowanych w różnych miejscowościach gminy, gdzie w 3 przypadkach stwierdzono podwyższoną mętność wody ponieważ woda o takiej jakości produkowana jest na stacji w Borucinie. Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra”, zwróciło się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu z prośbą o udzielenie zgody na odstępstwo od wymagań i możliwość podawania wody do sieci o pogorszonych parametrach ponieważ taką wodę kupuje w gminie Krzyżanowice. Podobnie jak w przypadku Krzyżanowic, wobec braku sprzeciwu gminy oraz ze względu na fakt, że spożywanie wody o pogorszonych parametrach nie powinno powodować ujemnych skutków zdrowotnych PPIS udzielił stosownej zgody na odstępstwo i ustanawia 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. Wodę na terenie gminy w roku 2013 oceniono jako warunkowo dopuszczoną do spożycia przez ludzi.

Gmina Nędza.

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 7000 osób*
- *Ilość rozprowadzanej wody – 680 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 2013 przeprowadzono 4 kontrole jakości wody w gminie w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego podczas których pobrano 6 próbek do badań laboratoryjnych. Stwierdzono przekroczenie fizykochemiczne w 1 próbce wody (mętność). Powtórnie pobrana próbka wody spełniała wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodę w wodociągu Nędza w roku 2013 oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi. Pomimo tego faktu zdaniem zarządcy wodociągu oraz przedstawicieli PPIS konieczne jest przeprowadzenie gruntownej modernizacji zbiornika wody czystej na stacji w Nędzy.

Gmina Rudnik

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 5000 osób*
- *Ilość rozprowadzanej wody – 600 m³/d*
- *Gmina Rudnik. posiada na swoim terenie jeden własny wodociąg z ujęciami w Rudniku, który zaopatruje w wodę mieszkańców. Rudnika, Strzybnika, Ponięcic, Czerwiecic, Szonowic, Jastrzębia, Łubowic, Grzegorzowic, Sławikowa, Lasak, Gamowa, Sławienka, Modzurowa. .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 2013 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę 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 gminy Rudnik w 2013r.

Gmina Kuźnia Raciborska.

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 12000 osób*
- *Ilość rozprowadzanej wody – łącznie 950 m³/d gdzie wodociąg w Kuźni Raciborskiej produkuje 614 m³/d, natomiast wodociąg w Rudzie Kozielskiej produkuje 336 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 2013 pobrano 12 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego w 6 punktach monitoringowych. Wszystkie zbadane próbki wody w 2013 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi. Od roku 2008 GPWiK w Kuźni Raciborskiej posiada derogację, czyli zgodę na odstępstwo od wymagań w zakresie jakości wody ze względu na możliwość występowania w niej niklu.

Nikiel pochodzi z jednej ze studni stanowiących ujęcie dla tego wodociągu. Zgoda została udzielona do dnia 6.06.2014 r. i do tego czasu miały zostać podłączone nowe ujęcia wody w Solarni. W badaniach jakości wody przeprowadzanych w roku 2013 stężenie niklu w wodzie mieściło się w granicach normy i wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

PPIS w Raciborzu w oparciu o 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 gminy Kuźnia Raciborska w 2013r., za wyjątkiem wody w wodociągu w Kuźni Raciborskiej, której Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał zgodę na drugie odstępstwo.

Gmina Pietrowice Wielkie

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.: ponad 6800 osób*
- *Ilość rozprowadzanej wody – ponad 900 m³/d*
- Mieszkańcy gminy zaopatrywani są przez trzy wodociągi:
 - wodociąg Maków, produkujący 580 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 **1700** osób
 - wodociąg Samborowice, produkujący **50** m³/d zaopatrujący w wodę **700** mieszkańców Samborowic.

W roku 2013 pobrano łącznie ze wszystkich trzech wodociągów 19 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego w **10** punktach monitoringowych. na terenie gminy. Wszystkie zbadane próbki wody w 2013 roku spełniały wymagania rozporządzenia.

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 gminy Pietrowice Wielkie w 2013r.

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 2013 roku spełniały wymagania rozporządzenia i wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi.

Spółka wodociągowa Kobyla-Łańce posiada zgodę na warunkowe dostarczanie wody o pogorszonych parametrach dotyczących żelaza, manganu i mętności ponieważ kupuje wodę pochodzącą z Dzimierza. Dzimierz produkuje wodę niespełniającą wymagań w tym zakresie. Zbadane próbki wody w 2013 roku nie budziły zastrzeżeń.

Poza wodociągami nieznaczny udział w zaopatrzeniu mieszkańców powiatu w wodę mają studnie publiczne. PPIS w Raciborzu w 2013 roku skontrolowała jakość wody w dwóch studniach publicznych występujących w powiecie raciborskim tj. w studni przy Kościółku Pątnicznym św. Krzyża w Gródczankach oraz w źródle w parku w Tworkowie. W obu przypadkach jakość wody nieznacznie odbiega od norm przyjętych dla wody wodociągowej lecz spożywanie jej nie stanowi ryzyka zdrowotnego. W roku 2013 przebadano również jakość wody w nowo otwartym punkcie czerpalnym w Raciborzu przy Skwerze Kresowian. Woda nadawała się do spożycia.

PPIS w Raciborzu systematycznie informuje mieszkańców o wynikach kontroli jakości wody. Oceny takie z podziałem na poszczególne obszary gmin PPIS 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 PPIS oraz na podstawie badań prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstw wodociągowych, które łącznie przesłały do oceny 77 prób wody przebadanych w akredytowanych laboratoriach.

Wyniki nadzoru nad jakością wody do spożycia wskazują, że w chwili obecnej

wszystkie stacje produkujące wodę dostarczają do systemów wodociągowych wodę o właściwej jakości. Jedyne wodociąg w Kuźni Raciborskiej w produkowanej wodzie okresowo może 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 posiada decyzję na odstępstwo od wymagań dotyczących zawartości niklu. Opracowało harmonogram działań naprawczych zgodnie z którym problem ten zostanie usunięty w terminie do 15.06.2014. Kontrolę stężenia tego pierwiastka w wodzie wodociągowej w Kuźni Raciborskiej przeprowadzono w roku 2013 trzykrotnie i w żadnym z tych przypadków przekroczenia nie stwierdzono.