

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**.*

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 Kornowaca.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu sprawuje nadzór nad jakością wody w 12 wodociągach publicznych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w 5 wodociągach zakładowych (ZPM Maxpol, Raciborska Spółdzielnia Mleczarska, ZPC Mieszko ul. Opawska, ZPC Mieszko ul. Starowiejska, FO Rafamet).

Woda do spożycia rozprowadzana przez wodociągową sieć rozdzielczą, produkowana jest

przez urządzenia wodociągowe o różnej wydajności:

- < 100 m³/ dobę – 2 urządzenia tj. wodociąg Samborowice , który zaopatruje 700 osób oraz wodociąg Dzimierz, który zaopatruje 1676 mieszkańców Kobyli i Łańce.
- 100 - 1000 m³/ dobę - 8 wodociągów : Maków, Amandów, Kuźnia Raciborska, Ruda Kozielska, Rudnik, Nędza, Rzuchów i część Pogrzebieniu oraz zakład karny (na potrzeby osadzonych) które zaopatrują ponad 34940 osób,
- 1000-10000 m³/ dobę - 2 wodociągi: Racibórz ze źródłami przy ul. Bogumińskiej , Strzybniku , oraz przy, ul. Gamowskiej i wodociąg Borucin, które zaopatrują 72000 osób.

W roku 2012 przeprowadzono 19 kontroli mających na celu ocenę stanu sanitarno-technicznego ujęć i urządzeń wodociągowych oraz 97 kontroli jakości wody do spożycia . W wyniku kontroli ujęć i urządzeń wodociągowych w 2012 roku stwierdzono drobne nieprawidłowości. Stan tego typu obiektów oceniono na zadowalający.

Monitoring jakości sanitarnej wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu raciborskiego prowadzony był w roku 2012 w **55** punktach monitoringowych.. W pobranych próbkach wody wykonano oznaczenia parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych, zgodnie z zakresami badań określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Stwierdzono jedynie przekroczenia fizykochemiczne (mętności oraz antymonu).

MIASTO RACIBÓRZ

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 54000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Racibórz – ok. 8116.*

Miasto zaopatrywane jest w wodę z trzech ujęć: ujęcia Strzybnik, ujęcia przy ul. Gamowskiej oraz ujęcia przy ul. Bogumińskiej. Przebadano z nadzoru **38** prób wody w 11 punktach monitoringowych. Nie stwierdzono przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz fizykochemicznego wody. Jedynie obserwuje się stężenie zawartości magnezu w wodzie wodociągowej, które jest niższe od zalecanego jednak nie

pociąga za sobą konieczności uzupełniania go w procesach technologicznych. Odnotowano zmniejszenie się twardości oraz siarczanów w wodzie. Wszystkie zbadane próbki wody w 2012 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 miasta Racibórz w 2012r.

GMINA KRZANOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5500*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Krzanowice – ok. 650.*

Gmina zaopatrywana jest przez wodociąg Borucin, drugi co do wielkości produkcji. Z wodociągu korzystają mieszkańcy miejscowości Krzanowice, Borucin, Bojanów, Wojnowice i Pietraszyn. W 2012 roku skontrolowano 6 próbek wody, gdzie stwierdzono pojedyncze przekroczenie parametru mętności. Analizę powtórzono i nie stwierdzono nieprawidłowości. Zalecono, aby wartość mętności utrzymywana była na jak najniższym poziomie. Pozostałe zbadane próbki wody w 2012 roku spełniały wymagania. Woda nadaje 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 Krzanowice w 2012r.

GMINA KRZYŻANOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 11000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o. Krzyżanowice z siedzibą w Roszkowie – ok. 999.*

Gmina zaopatrywana jest również przez wodociąg Borucin i zaopatruje miejscowości Krzyżanowice, Tworków, Owsiszcze, Rudyszwałd, Nowa Wioska, Roszków, Chałupki, Bolesław, Bieńkowice. W 2012 roku skontrolowano 5 próbek wody w 5 punktach zlokalizowanych w różnych miejscowościach gminy i nie stwierdzono żadnych przekroczeń parametrów. Wszystkie skontrolowane próbki wody spełniały wymagania rozporządzenia. Woda nadaje 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 Krzyżanowice w 2012r.

GMINA NĘDZA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 7120*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:
woda dystrybuowana przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. – ok. 730.*

Mieszkańcy gminy są zaopatrywani w wodę z wodociągu Nędza (miejscowości Nędza, Babice, Górki Śląskie, Szymocice, Zawada Książęca, Łęg i Ciechowice). Przeprowadzono 3 kontrole w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego, podczas których pobrano 7 prób. Wszystkie zbadane próbki wody w 2012 roku spełniały wymagania rozporządzenia. 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 Nędza w 2012r.

GMINA RUDNIK

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5190*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Rudnik – ok. 600.*

Mieszkańcy gminy zaopatrywani są w wodę z wodociągu Rudnik (miejscowości Rudnik, Strzybnik, Ponięcice, Czerwięcice, Szonowice, Jastrzębie, Łubowice, Grzegorzowice, Sławików, Lasaki, Gamów, Sławienko, Modzurów). Pobrano do badań 6 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Jedna próbka wody wykazała przekroczenie dotyczące antymonu. Zarządca wodociągu dokonał przeglądu instalacji sieciowej i ponownie zbadał wodę w tym zakresie. Badanie kontrolne nie potwierdziło obecności antymonu w wodzie. Pozostałe zbadane próbki wody w 2012 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 2012r.

GMINA KUŹNIA RACIBORSKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10920*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (wodociągi: Kuźnia Raciborska – ok. 614, Ruda Kozielska – ok. 336) – ok. 950.*

Gmina posiadająca w obszarze swego działania dwa wodociągi: w Kuźni Raciborskiej

zaopatrującej miejscowości Kuźnia Raciborska, Siedliska, Turze, Budziska i Rudę i wodociąg w Rudzie Kozielskiej zaopatrujący miejscowości Rudy, Rudę Kozielską i Jankowice. W sumie pobrano 12 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Wszystkie zbadane próbki wody w 2012 roku spełniały wymagania rozporządzenia. Wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi pomimo, że zarządca wodociągu posiada decyzję, czyli zgodę na odstępstwo od wymagań w zakresie niklu do 6.06.2014 r. Badania tego pierwiastka w 2012 r. mieszczą się w górnych granicach normy

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 2011r., 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 ok. 7000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Pietrowice Wielkie (wodociągi: Maków – ok. 548, Amandów – ok.667, Samborowice – ok. 60) – ok. 1275.*

Mieszkańcy gminy zaopatrywani są przez trzy wodociągi - są to: Maków, który zaopatruje miejscowości Pietrowice Wielkie, Cyprzanów, Lekartów, Kornice, Żerdziny, Pawłów i Gródczanki, Amandów, który zaopatruje w wodę miejscowości Amandów, Krowiarki i Maków oraz wodociąg Samborowice, zaopatrujący miejscowość Samborowice.

W sumie pobrano **19** próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego w **10** punktach monitoringowych. Wszystkie zbadane próbki wody w 2012 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 Pietrowice Wielkie w 2012r.

GMINA KORNOWAC

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **4954**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągową Kobyla Łańce – ok. **99**,
 - dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o. Krzyżanowice z siedzibą w Roszkowie – ok. **200**,
 - dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Wodzisław Śląski – ok. **85**.

Gmina nie posiada własnych ujęć wodociągowych. Woda do spożycia w całości pochodzi z zakupu. Zaopatrzeniem ludności w wodę do spożycia na terenie gminy zajmują się trzy przedsiębiorstwa wodociągowe, mieszkańcy zaopatrywani są przez trzy wodociągi:

- wodociąg Rzuchów, zaopatruje miejscowość Rzuchów. Woda pochodzi z ujęć powierzchniowych, dostarczana jest przez GPWiK Sp. z o.o. z Wodzisławia i pochodzi ze zbiorników w Goczałkowicach
- Wodociąg Pogrzebień-Kornowac zaopatruje miejscowości Pogrzebień i Kornowac. Woda pochodzi z dwóch źródeł z ujęć powierzchniowych, w drugim przypadku woda pochodzi z ujęć podziemnych.
- wodociąg Kobyla-Łańce zaopatruje miejscowości Kobyla i Łańce. Woda pochodzi z ujęcia podziemnego w Dzimierzu.

W sumie pobrano **14** próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Wszystkie zbadane próbki wody w 2012 roku spełniały wymagania rozporządzenia i wodę oceniono jako nadającą się do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem prób pobranych z wodociągu Kobyla-Łańce, gdzie woda została oceniona jako warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi ze względu na mangan, mętność oraz żelazo. Spółka wodociągowa Kobyla Łańce zwróciła się do PPIS Raciborzu o przyznanie jej zgody na warunkowe dostarczanie wody o pogorszonych parametrach dotyczących żelaza, manganu i mętności, którą to otrzymała.

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 Kornowac w 2012r., za wyjątkiem wody w wodociągu Kobyła-Łańce, której PPIS w Raciborzu przyznał warunkową przydatność do spożycia

Wyniki nadzoru nad jakością wody do spożycia wskazują, że w chwili obecnej wszystkie stacje produkujące wodę dostarczają do systemów wodociągowych wodę o właściwej jakości. Analiza przeprowadzonych badań pozwala stwierdzić że woda wodociągowa w 2012 roku była bezpieczna pod względem zdrowotnym i dopuszczona do spożycia przez ludzi. 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 przeprowadzona w roku 2012 nie wykazała przekroczenia tego pierwiastka.

W 2012 roku nie odnotowano żadnej skargi na złą jakość wody zarówno wodociągowej jak i innej.

Poza wodociągami nieznaczny udział w zaopatrzeniu mieszkańców powiatu w wodę mają studnie publiczne. PSSE w Raciborzu w 2012 roku skontrolowała jakość wody w dwóch studniach publicznych występujących w powiecie raciborskim tj. studnię przy kościółku pątniczym w Gródczankach oraz źródło w parku w Tworkowie, z których wodę czerpała niewielka, trudna do oszacowania liczba odbiorców. W obu przypadkach jakość wody nie odbiegała od norm dla wody do spożycia.