

## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie.



### MIASTO CZĘSTOCHOWA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **234000**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w  $m^3/d$ :
  - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Mirów – śr. **20963**, Wierzchowisko – śr. **9600**, Olsztyn – śr. **4010**, Łomżyńska – śr. **1428**, Rząsawa – śr. **447**, Łobodno –śr. **3639** ),
  - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GORGOL” (Wodociąg Zakładowy Częstochowa przy ul. Żyznej – śr. **62**).

Woda dostarczana mieszkańcom miasta pochodzi z 6 wodociągów, których ujęcia zlokalizowane są na terenie miasta i powiatu częstochowskiego oraz z wodociągu, którego ujęcie zlokalizowane jest na terenie powiatu kłobuckiego w miejscowości Łobodno. Do największych wodociągów zaopatrujących Częstochowę w wodę do spożycia należą: Mirów, Wierzchowisko i Olsztyn. Część wody pochodząca z tych wodociągów dostarczana jest bezpośrednio do odbiorców, część kierowana do zestawów zbiornikowych w Częstochowie w celu zapewnienia odpowiedniego ciśnienia wody z sieci. W zbiornikach zachodzą procesy mieszania wody z różnych ujęć oraz dodatkowej dezynfekcji. Taka zmieszana woda rozprowadzana jest następnie do poszczególnych dzielnic miasta oraz dla części powiatu.

1. **Wodociąg Mirów**, zasilany jest z 18 studni głębinowych. Wodociąg ten obsługuje ok. **121150** mieszkańców dzielnic: Mirów, Zawodzie, Raków, Wyczerpy. Woda poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez ozonowanie. Na wodociągu wytypowanych jest 40 stałych punktów poboru wody, z których pobrano do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych **123** próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W czterech przypadkach stwierdzono przekroczenia parametrów organoleptycznych wody (barwa, mętność).

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia 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.).**

2. **Wodociąg Wierzchowisko**, zasilany jest z 5 studni głębinowych oraz źródła. Woda z tego wodociągu dostarczana jest mieszkańcom gminy Mykanów (z wyłączeniem Rybnej) oraz dzielnicy Kiedrzyń w Częstochowie – ok. **50000** osób. W procesie uzdatniania wody wykorzystuje się usuwanie azotanów metodą biologicznej denitryfikacji oraz ozonowanie wody. Na wodociągu wytypowanych jest 7 stałych punktów poboru wody, z których pobrano do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych **14** próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia 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.).**

3. **Wodociąg Olsztyn**, zasilany jest z 9 studni głębinowych. Liczba ludności korzystającej z wody to ok. **23900** osób. Wodociąg ten służy do zaopatrzenia mieszkańców: Olsztyna,

Przymiłowic, Turowa, Kusiąt, Skrajnicy, Odrzykonja. Ponadto woda z 2 studni dostarczana jest do zestawów zbiornikowych „Błesno” w Częstochowie, w których zachodzą procesy mieszania wody, a następnie woda rozprowadzana jest siecią dla mieszkańców dzielnic: Raków i Stradom w Częstochowie oraz mieszkańców gminy Poczesna. Na stacji uzdatniania wody w Olsztynie prowadzony jest proces dezynfekcji poprzez chlorowanie. Na wodociągu wytypowanych jest 7 punktów monitoringowych wody, z których pobrano do badań laboratoryjnych 13 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia 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.).**

4. **Wodociąg Łomżyńska**, zasilany jest przez 2 studnie głębinowe. Liczba ludności korzystającej z wody to ok. **22000** osób. Ujęcie to służy do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia głównie mieszkańców dzielnicy Lisiniec. Z uwagi na podwyższoną zawartość manganu w wodzie surowej prowadzony jest proces uzdatniania poprzez odmanganianie, dodatkowo woda jest chlorowana. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 3 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 7 próbek wody, z których 7 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 6 pod względem parametrów fizykochemicznych.

W jednym przypadku stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego (żelazo). Po przepłukaniu wewnętrznej instalacji w budynku pobrana została próba kontrolna, jakość wody była zgodna z wymaganiami.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia 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.).**

5. **Wodociąg Rząsawa**, zasilany jest przez 1 studnię głębinową. Liczba ludności korzystającej z wody to ok. **9300** osób. Służy do zaopatrzenia w wodę odbiorców z zachodniej części dzielnicy Wyczerpy w Częstochowie. W procesie uzdatniania wody prowadzone jest chlorowanie. Na wodociągu wytypowane są 3 punkty monitoringowe wody, z których ogółem pobrano do badań laboratoryjnych 6 próbek wody do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia**

**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.).**

6. **Wodociąg Zakładowy Częstochowa, przy ul. Żyznej** dostarcza wodę dla ok. 200 stałych odbiorców. Wodociąg ten służy do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia zakłady pracy zlokalizowane na terenie dawnego ZGH „Sabinów” przy, ul. Żyznej oraz mieszkańców bloków przy, ul. Żyznej i budynków mieszkalnych przy, ul. Gronowej w Częstochowie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 3 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 8 próbek wody, z których 8 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 6 pod względem parametrów fizykochemicznych.

Przeprowadzone badania wody z wodociągu w 2 próbkach wykazały pojedyncze przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, Escherichia coli). Po otrzymaniu informacji o zanieczyszczeniu wody - właściciel przeprowadził natychmiast dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej. Przeprowadzone powtórnie badania wykazały, iż jakość wody była zgodna z wymaganiami.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia 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.).**

7. Woda pochodząca z **wodociągu Łobodno** (powiat kłobucki) służy do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców dzielnic: Grabówka, Parkitka i Tysiąclecie (do ul. PCK) w Częstochowie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 5 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 10 próbek wody, z których 10 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 9 pod względem parametrów fizykochemicznych.

W jednej próbce stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Poinformowano właściciela wodociągu oraz obiektu. Kolejnego dnia zostały pobrane próbki wody do badań przez laboratorium PWiK S.A. w Częstochowie oraz upoważnionych przedstawicieli PPIS w Częstochowie. Wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej oraz rekontroli urzędowej wskazały, iż jakość wody spełnia wymagania wody przeznaczonej do spożycia.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2013 roku odpowiadała normatywom**

rozporządzenia 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.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie na podstawie rozporządzenia 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 obszarową o przydatności wody do spożycia w 2013 roku na terenie miasta Częstochowa.

## **POWIAT CZĘSTOCHOWSKI**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 126700*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: śr. 14707*

PPIS w Częstochowie sprawuje bieżący nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącą wyłącznie z ujęć głębinowych. Woda rozprowadzana jest z 53 wodociągów oraz z 1 studni publicznej. Wodociągi te zaopatrują ok. 90% ludności powiatu częstochowskiego. Łącznie do badań laboratoryjnych ze wszystkich nadzorowanych wodociągów zostało pobranych **405** próbek wody pod względem parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie na podstawie rozporządzenia 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 obszarową o przydatności wody do spożycia w 2013 roku na terenie powiatu częstochowskiego, za wyjątkiem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego PKP Cykarzew, której wydał ocenę warunkowej przydatności do spożycia.**

## **GMINA BLACHOWNIA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10600*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Blachownia – śr. 333, Cisie – śr. 53).*

Na terenie gminy Blachownia znajdują się dwa wodociągi: wodociąg Blachownia zaopatruje w wodę ok. 7300 osób, wodociąg Cisie - ok. 800 osób. Ponadto część mieszkańców Blachowni ok. 2500 jest zaopatrywana w wodę tzw. „mieszankę” kierowaną z zestawów zbiornikowych z Częstochowy. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Na stacji uzdatniania w Blachowni woda poddawana jest procesowi odżelaziania, korekcie odczynu (pH) oraz dezynfekcji za pomocą roztworu podchlorynu sodu. Woda z wodociągu Cisie uzdatniana jest z wykorzystaniem procesów: odżelaziania i odmanganiania oraz dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 9 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 13 próbek wody, z których 12 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 13 pod względem parametrów fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Blachownia w 2013 roku.**

## **GMINA KONIECPOL**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 8470*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu sp. z o.o. (wodociągi: Koniecpol – śr. 514, Łabędź – śr. 66, Stary Koniecpol – śr. 20, Aleksandrów – śr. 35 ),*

*- woda dystrybuowana przez gminę Koniecpol (wodociąg lokalny Szkoła Podstawowa Rudniki – śr. 1).*

Na terenie gminy Koniecpol znajdują się cztery wodociągi: wodociąg Koniecpol dostarcza wodę ok. **6100** mieszkańcom, wodociąg Łabędź - ok. **1600** mieszkańcom, wodociąg Stary Koniecpol - ok. **640** mieszkańcom, wodociąg Aleksandrów – ok. **130** mieszkańcom oraz jeden wodociąg lokalny. Wodociąg lokalny zaopatruje jedynie budynek Szkoły Podstawowej w Rudnikach. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. W 2013 roku został oddany do użytku nowy wodociąg z ujęciem w Aleksandrowie, obecnie zapewniający wodę dla mieszkańców miejscowości Aleksandrów i Michałów. Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie ujmowanej na ujęciu w Aleksandrowie prowadzony jest proces uzdatniania polegający na odżelazianiu i odmanganianiu oraz jest dezynfekcja wody przy pomocy lamp UV. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 14 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 40 próbek wody, z których **40** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **24** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W 2013 roku stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 6 próbkach (bakterie grupy coli, Escherichia coli). W wodociągu Stary Koniecpol wystąpiło pojedyncze przekroczenie parametru mikrobiologicznego. W wodociągu Koniecpol w 5 próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru stwierdzone zostały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych podczas jednorazowego poboru. Zaistniała sytuacja mogła stwarzać potencjalne zagrożenie dla zdrowia odbiorców wody z sieci wodociągowej. W związku z powyższym PPIS w Częstochowie wydał decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności na doprowadzenie jakości wody do składu zgodnego z obowiązującymi przepisami oraz zapewnienie mieszkańcom wody konfekcjonowanej. Właściciel wodociągu natychmiast podjął stosowne działania, co w rezultacie doprowadziło do usunięcia zagrożenia, a mieszkańcy mogli ponownie korzystać z wody o jakości zgodnej z normatywem. W wodociągu Aleksandrów stwierdzono w 2 próbkach podwyższoną barwę i mętność wody. Po przepłukaniu sieci i wewnętrznej instalacji w budynku jakość wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami, co zostało potwierdzone przeprowadzonymi badaniami.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Koniecpol w 2013 roku.**

## GMINA LEŁÓW

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **4970**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda dystrybuowana przez Gminę Lełów (wodociągi: Lełów – śr. **400**, Nakło – śr. **31**, Mełchów – śr. **85**),
  - woda dystrybuowana przez Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. J. Brzechwy Bogumiłek (wodociąg lokalny przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym im. J. Brzechwy – śr. **3**),

Na terenie gminy Lełów znajdują się cztery wodociągi: wodociąg Lełów zaopatruje w wodę ok. **2950** osób, wodociąg Nakło - ok. **580** osób, wodociąg Mełchów - ok. **1440** osób oraz jeden wodociąg lokalny. Wodociąg przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym im. J. Brzechwy w Bogumiłku - Biała Wielka 208A wykorzystywany jest wyłącznie przez mieszkańców na własne potrzeby. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Jakość ujmowanej wody jest zgodna z obowiązującym normatywem, w związku z czym nie są prowadzone żadne procesy uzdatniania. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 15 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 21 próbek wody, z których **19** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **21** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W jednym przypadku stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h). Właściciel przeprowadził płukanie sieci i wewnętrznej instalacji budynku, pobrał próbki wody które spełniały wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Lełów w 2013 roku.**



## **GMINA PRZYRÓW**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3770*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Komunalny Przyrów (wodociągi: Przyrów – śr. 194, Julianka – śr. 147),*
  - *woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Julianka – śr. 3,5),*

Na terenie gminy Przyrów znajdują się trzy wodociągi: wodociąg Przyrów dostarcza wodę ok. **3000** mieszkańcom, wodociąg Julianka - ok. **660** mieszkańcom oraz wodociąg zakładowy PKP Julianka zaopatruje w wodę ok. **30** osób. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Jakość wody ujmowanej dla wodociągów odpowiada obowiązującym normatywom prawnym, w związku z czym nie są prowadzone żadne procesy uzdatniania. Ponadto mieszkańcy miejscowości: Wola Mokrzecka i Smyków – ok. **180** osób zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągu Dąbek, którego ujęcia zlokalizowane są na terenie gminy Dąbrowa Zielona (szczegółowo opisane przy gminie Dąbrowa Zielona). W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 9 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 9 próbek wody, z których **8** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **9** pod względem parametrów fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Przyrów w 2013 roku.**

## **GMINA DĄBROWA ZIELONA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3800*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Dąbrowa Zielona (wodociągi: Olbrachcie – śr. 140, Borowce – śr. 8,4, Dąbek – śr. 65 –w tym sprzedaż dla gm. Przyrów śr. 35 ),
- woda dystrybuowana przez gminę Dąbrowa Zielona (wodociąg: Soborzyce – śr. 95).

Na terenie gminy Dąbrowa Zielona znajdują się cztery wodociągi: wodociąg Olbrachcice dostarcza wodę - ok. 1880 osób, wodociąg Borowce - ok. 160 osób, wodociąg Soborzyce - ok. 1700 osób, wodociąg Dąbek - ok. 60 osób. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej wodociągu Dąbek prowadzony jest proces uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 18 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 30 próbek wody, z których 26 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 30 pod względem parametrów fizykochemicznych. W przypadku wodociągu Olbrachcice sporadycznie w 2 próbkach wody stwierdzone zostały przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Punkt poboru jest zlokalizowany na końcówce sieci, przeprowadzono intensywne płukanie odcinka sieci i wewnętrznej instalacji budynku, a jakość ponownie pobranych próbek wody była zgodna z obowiązującym normatywem. Woda z ujęć: Olbrachcice, Soborzyce i Borowce jest zgodna z obowiązującymi wymaganiami, stąd nie są prowadzone żadne procesy uzdatniania.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Dąbrowa Zielona w 2013 roku.**

## **GMINA MSTÓW**

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10130
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
- woda dystrybuowana przez Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej Gminy Mstów (wodociąg Mstów – śr. 1232).

Na terenie gminy znajduje się jeden wodociąg Mstów, który zasilany jest z ujęć głębinowych zlokalizowanych w Mstowie i Srocku. Uzdatnianie wody odbywa się z wykorzystaniem procesu dezynfekcji przy pomocy podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 8 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 17 próbek wody, z których **17** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **16** pod względem parametrów fizykochemicznych. W jednym przypadku w próbce wody pobranej z Przedszkola stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Natychmiast poinformowano właściciela wodociągu oraz dyrektora placówki. Zostało przeprowadzone płukanie odcinka sieci oraz wewnętrznej instalacji w budynku. W trakcie prowadzonych wyjaśnień okazało się, że w budynku była „ślepa” końcówka zlikwidowanej instalacji wodnej. Jakość ponownie pobranej próbki wody była zgodna z obowiązującymi przepisami.

**PPIS w Częstochowie 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 Mstów w 2013 roku.**

## **GMINA KAMIENICA POLSKA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 4610*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez EKOKAM Sp. z o.o. Kamienica Polska (wodociągi: Zawada – śr. 344, Rudnik Wielki – śr. 323).*

Na terenie gminy Kamienica Polska znajdują się dwa wodociągi: wodociąg Zawada zaopatruje w wodę ok. **2350** osób, wodociąg Rudnik Wielki - ok. **2260** osób. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Na ujęciach z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej prowadzone są procesy uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 11 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań

laboratoryjnych 16 próbek wody, z których 16 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 11 pod względem parametrów fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kamienica Polska w 2013 roku.**

## **GMINA STARCZA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 2460*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Gminę Starcza (wodociąg Starcza – śr. 273).*

Na terenie gminy Starcza znajduje się jeden wodociąg Starcza, który zasilany jest z ujęcia głębinowego. Na ujęciu ze względu na jakość wody surowej prowadzone są procesy uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 5 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 8 próbek wody, z których 8 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a 6 pod względem parametrów fizykochemicznych.

W jednym przypadku stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Przeprowadzono płukanie odcinka sieci, jakość ponownie pobranej próbki wody była zgodna z obowiązującym normatywem.

**PPIS w Częstochowie 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 Starcza w 2013 roku.**

## **GMINA KRUSZYNA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 4700*

- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez gminę Kruszyna (wodociągi: Kruszyna – śr. 285, Lgota Mała – śr. 191).*

Na terenie gminy znajdują się dwa wodociągi: wodociąg Kruszyna zaopatruje w wodę - ok. **4500** osób, wodociąg Lgota Mała - ok. **200** osób i jedna studnia publiczna w Bogusławicach, służąca jako źródło wody przeznaczonej do spożycia dla okolicznych mieszkańców. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Z uwagi na podwyższoną zawartość azotanów w ujęciach wodociągu Kruszyna prowadzony jest proces obniżenia ich zawartości w wodzie podawanej do sieci wodociągowej. Proces ten polega na mieszaniu się wody ze studni w Kruszynie z wodą pochodzącą z ujęcia w Lgocie Małej. Mieszanie wody zachodzi w zbiornikach zlokalizowanych, przy ujęciu w Kruszynie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 6 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 29 próbek wody, z których **29** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **16** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W przypadku wodociągu Kruszyna podczas jednorazowego poboru w 5 próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru stwierdzone zostały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii grupy coli, Enterokoki) co mogło stwarzać potencjalne zagrożenie dla zdrowia odbiorców wody. W związku z tym, PPIS w Częstochowie wydał decyzję z terminem natychmiastowej wykonalności wprowadzającą zakaz korzystania z wody pochodzącej z przedmiotowego ujęcia, a do czasu uzyskania w sieci wody spełniającej wymagania zgodnej z normatywem, zapewnienie mieszkańcom wody konfekcjonowanej. Właściciel wodociągu podjął stosowne działania, dostosował się do zaleceń zawartych w decyzji i po kilku dniach mieszkańcy mogli ponownie korzystać z wody o prawidłowej jakości zgodnej z normatywem.

Ponadto w 3 pobranych próbkach wody stwierdzono przekroczenia zawartości azotanów. Zwiększono częstotliwość wykonywanych badań danego parametru w ramach nadzoru bieżącego przez PPIS w Częstochowie oraz poinformowano Urząd Gminy w Kruszynie jako jednostkę odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody o wzmożeniu nadzoru nad prowadzonym procesem mieszania wód w celu utrzymania stabilności zawartości azotanów po ich obniżeniu.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kruszyna w 2013 roku.

## **GMINA KŁOMNICE**

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **13120**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda dystrybuowana przez Gminę Kłomnice (wodociągi: Kłomnice – śr. **612**, Garnek – śr. **325**, Witkowice – śr. **312**).

Na terenie gminy Kłomnice znajdują się trzy wodociągi: wodociąg Kłomnice zaopatruje w wodę ok. **6950** osób, wodociąg Garnek - ok. **3100** osób, wodociąg Witkowice - ok. **3070** osób. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Z uwagi na zawartość azotanów w ujęciach wodociągu Witkowice, na Stacji Uzdatniania Wody prowadzony jest proces usuwania azotanów metodą wymiany jonowej, prowadzone jest również stałe chlorowanie wody. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 13 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **21** próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. W 5 badanych próbkach wody pobranych z wodociągu Garnek stwierdzono przekroczenia żelaza, natomiast w 2 próbkach podwyższoną barwę i mętność wody. Po interwencji PPIS w Częstochowie, przedsiębiorca wodociągowy dokonał płukania sieci oraz przeprowadził powtórne badania wody, które spełniały wymagania zgodne z normatywem.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kłomnice w 2013 roku.**

## **GMINA RĘDZINY**

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **9000**

- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Rędziny (wodociąg Rędziny Osiedle – śr. 150),*
  - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Rędziny – śr. 309, Rudniki – śr. 286).*

Na terenie gminy Rędziny znajdują się trzy wodociągi: wodociąg Rędziny Osiedle dostarcza wodę ok. **1500** mieszkańcom, wodociąg Rędziny - ok. **4500** mieszkańcom, wodociąg Rudniki - ok. **3000** mieszkańcom. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Na wodociągach: Rudniki i Rędziny prowadzony jest proces uzdatniania poprzez chlorowanie wody. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 11 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 17 próbek wody, z których **16** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **17** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W jednej próbce pochodzącej z ujęcia Rędziny Osiedle po hydroforach stwierdzono nieznaczne przekroczenie mętności. Po przepłukaniu urządzeń hydroforowych jakość wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Rędziny w 2013 roku.**

## **GMINA KONOPISKA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10700*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Konopiska-Kopalnia – śr. 361, Rększowice – śr. 753).*

Na terenie gminy Konopiska znajdują się dwa wodociągi: wodociąg Konopiska-Kopalnia zaopatruje w wodę - ok. **2700** osób, wodociąg Rększowice - ok. **6000** osób. Ponadto część mieszkańców Konopisk (centrum – ok. **2000** osób) zaopatrywana jest w wodę tzw. „mieszankę” kierowana od zbiorników „Błeszno” w Częstochowie. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Ze względu na podwyższoną zawartość żelaza w ujęciach Rększowice i Kopalnia prowadzone są procesy uzdatniania poprzez odżelazianie oraz dezynfekcja za pomocą roztworu podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 8 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **12** próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Konopiska w 2013 roku.**

## **GMINA OLSZTYN**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 7830*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Olsztyn – śr. 610, Biskupice – śr. 207, Kielniki – śr. 170, Bukowno – śr. 160).*
  - *woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Mirów – Bloki Kolejowe – śr. 3).*

Na terenie gminy Olsztyn znajdują się cztery wodociągi: wodociąg Olsztyn zaopatruje w wodę – ok. **4780** osób (wodociąg zasilający również zbiorniki „Błeszno” w Częstochowie opisany na wstępie), wodociąg Biskupice ok. **1240** osób, wodociąg Kielniki - ok. **870** osób, wodociąg Bukowno - ok. **900** osób oraz jeden wodociąg zakładowy PKP Mirów –Bloki Kolejowe - ok. **40** osób. Wodociągi zasilane są z ujęć głębinowych. Na stacji uzdatniania wody w Olsztynie prowadzony jest proces dezynfekcji przy pomocy podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 20 stałych



punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 31 próbek wody, z których **29** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **31** pod względem parametrów fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Olsztyn w 2013 roku.**

## GMINA JANÓW

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **5890**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Janów Sp. z o.o. (wodociągi: Janów – śr. **395**, Żuraw – śr. **75**, Piasek – śr. **28,5**, Czepurka – śr. **12**, Siedlec – śr. **55**, Bystrzanowice – śr. **56,5**, Bystrzanowice Dwór – śr. **6,6**, Hucisko – śr. **2,2**, Skowronów – śr. **50**, Apolonka – śr. **4**, Zagórze – śr. **26,5**, Śmiertny Dąb – śr. **19**),
  - woda dystrybuowana przez „CARITAS” Archidiecezji Częstochowskiej (wodociąg lokalny Ponik Ośrodek Wczasowy „CARITAS” – śr. **3**).

Na terenie gminy Janów znajduje się dwanaście wodociągów: Janów - liczba ludności korzystająca z wody to ok. **2260** osób, Żuraw - ok. **1050** osób, Piasek - ok. **330** osób, Czepurka - ok. **190** osób, Siedlec - ok. **510** osób, Bystrzanowice - ok. **740** osób, Bystrzanowice Dwór - ok. **80**, osób, Hucisko - ok. **30** osób, Skowronów - ok. **330** osób, Apolonka - ok. **65** osób, Zagórze - ok. **215** osób, Śmiertny Dąb - ok. **90** osób.

Natomiast wodociąg lokalny Ponik - Ośrodek Wczasowy „CARITAS”, którego ujęcie zasilane jest przez 1 studnię głębinową, wykorzystuje się jedynie sezonowo w czasie organizowania kolonii. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 44 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 110 próbek wody, z których **110** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **74** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągach: Hucisko, Apolonka, Janów wystąpiły pojedyncze przypadki przekroczeń parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) oraz parametrów organoleptycznych (mętność, barwa). W takich przypadkach właściciel przeprowadził płukanie odcinków sieci i wewnętrznej instalacji w budynkach. Ponownie pobrane próbki wody były zgodne z obowiązującymi wymaganiami.

W przypadku wodociągów: Żuraw i Zagórze w próbkach wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru stwierdzone zostały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (bakterii grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki), co mogło stwarzać potencjalne zagrożenie dla zdrowia odbiorców wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie wydał 3 decyzje z terminem natychmiastowej wykonalności wprowadzające zakaz korzystania z wody pochodzącej z przedmiotowych ujęć, a do czasu uzyskania w ujęciach wody o prawidłowej jakości, zapewnienie mieszkańcom wody konfekcjonowanej. Właściciel wodociągów natychmiast podjął stosowne działania, dostosował się do zaleceń zawartych w decyzjach, co w rezultacie doprowadziło do usunięcia zagrożenia, a mieszkańcy mogli ponownie korzystać z wody o prawidłowej jakości. Największe problemy z zapewnieniem wody o dobrej jakości oraz o prawidłowym ciśnieniu w sieci wystąpiły na wodociągu Zagórze z uwagi na stan zanieczyszczenia mikrobiologicznego w samej studni głębinowej. Problem został rozwiązany dopiero po zamontowaniu na ujęciu urządzenia uzdatniającego wodę.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Janów w 2013 roku.**

## **GMINA MYKANÓW**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 14000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociąg Wierzchowisko – śr. 700, wodociąg Rybna – śr. 780),*
  - *woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Cykarzew – śr. 1).*

Na terenie gminy Mykanów znajdują się dwa wodociągi: wodociąg Wierzchowisko zaopatruje w wodę – ok. **12400** osób (wodociąg zasilający również Częstochowę opisany na wstępie), wodociąg Rybna dostarcza wodę ok. **2100** mieszkańcom z Rybnej i Kokawy oraz części Mykanowa, prowadzona jest dezynfekcja przez chlorowanie. Z uwagi na podwyższoną zawartość azotanów w ujęciach wodociągu Wierzchowisko, na Stacji Uzdatniania Wody prowadzony jest proces usuwania azotanów metodą biologicznej denitryfikacji oraz dezynfekcja poprzez ozonowanie wody. Wodociąg zakładowy PKP Cykarzew z ujęciem w miejscowości Cykarzew zasilany jest przez 1 studnię głębinową. Służy do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców dwóch budynków mieszkalnych, należących do PKP – ok. **20** osób. Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej, prowadzony jest proces uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Przekroczenie tych parametrów utrzymuje się od 2007 roku. Z tego powodu PPIS w Częstochowie w 2007r. wydał decyzję terminową na doprowadzenie jakości wody do stanu zgodnego z obowiązującym rozporządzeniem. Termin wykonania decyzji został ustalony z uwzględnieniem prośby właściciela ujęcia do 31.12.2014r. Po przeprowadzeniu badań próbek wody pobranych w 2013r., z uwagi na utrzymujące się w dalszym ciągu przekroczenia żelaza i manganu, PPIS w Częstochowie wydał orzeczenie o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Na wodociągach jest wytypowanych 10 stałych punktów poboru wody, z których ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **17** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Mykanów w 2013 roku, za wyjątkiem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego PKP Cykarzew, której wydał ocenę warunkowej przydatności do spożycia.**

## **GMINA POCZESNA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 12650*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej wody w m<sup>3</sup>/rok*

- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. – ilość wody rozprowadzonej – **613200 m<sup>3</sup>/rok**

Mieszkańcy gminy zaopatrywani są głównie w wodę przeznaczoną do spożycia, kierowaną ze zbiorników „Bleszno” w Częstochowie. Jest to mieszanka wód pochodzących z ujęcia Mirów oraz z 2 studni, należących do ujęcia Olsztyn. Ponadto mieszkańcy miejscowości Nierada zaopatrywani są w wodę z wodociągu Rększowice. Wyniki przeprowadzonych w 2013r. badań jakości wody próbek pobranych w wyznaczonych stałych punktach monitoringowych były zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Na sieci wodociągowej wytypowane są 4 stałe punkty poboru wody, z których zostało pobranych do badań laboratoryjnych **10** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

**PPIS w Częstochowie 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 w 2013 roku oceny o przydatności wody do spożycia służącej do zaopatrzenia na terenie gminy Poczesna.**