

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie.



MIASTO CZĘSTOCHOWA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **230 000**
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Mirów – śr. **21 411 m³/dobę**, Wierzchowisko – śr. **10256 m³/dobę**, Olsztyn – śr. **2920 m³/dobę**, Łomżyńska – śr. **1548 m³/dobę**, Rząsawa – śr. **426 m³/dobę**, Łobodno –śr. **2400 m³/dobę**),
 - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GORGOL” (Wodociąg Zakładowy Częstochowa przy ul. Żyznej – śr. **42 m³/dobę**).

Woda dostarczana mieszkańcom miasta pochodziła 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 była bezpośrednio do odbiorców, część kierowana była do specjalistycznych zestawów zbiornikowych na terenie miasta. W zbiornikach zachodziły procesy mieszania wody z różnych ujęć oraz dodatkowej dezynfekcji. Taka zmieszana woda pod odpowiednim ciśnieniem rozprowadzana była następnie do poszczególnych dzielnic miasta oraz do kilku miejscowości na terenie powiatu. Ponadto dzielnica Rząsawa oraz częściowo dzielnica Lisiniec zaopatrywane były z 2 pomocniczych ujęć znajdujących się przy ul. Ugody oraz przy ul. Łomżyńskiej, natomiast dzielnice Grabówka, Żabiniec, Parkitka i Tysiąclecie zaopatrywane były w wodę z ujęcia w Łobodnie (powiat Kłobuck).

1. Wodociąg Mirów zasilany z 18 studni głębinowych. Wodociąg ten obsługiwał ok. **120000** mieszkańców dzielnic: Mirów, Zawodzie, Raków, Wyczerpy. Woda poddawana była procesowi uzdatniania poprzez ozonowanie. Na wodociągu wyznaczonych było 57 stałych punktów poboru wody, z których w ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych **137** 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 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

2. Wodociąg Wierzchowisko zasilany jest z 5 studni głębinowych oraz źródła. Woda z tego wodociągu dostarczana była mieszkańcom 15 miejscowości gminy Mykanów oraz dzielnicy Kiedrzyn w Częstochowie – ok. **50000** osób. W procesie uzdatniania wody wykorzystywane było usuwanie azotanów metodą biologicznej denitryfikacji oraz ozonowanie wody. Na wodociągu wyznaczonych było 8 stałych punktów poboru wody, z których pobrano do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym **15** 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 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia

Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

3. Wodociąg Olsztyn zasilany jest z 7 studni głębinowych. Liczba ludności korzystającej z wody w gminie to ok. **4000** osób. Wodociąg ten służył do zaopatrzenia mieszkańców Olsztyna, Przymiłowic, Turowa, Kusiąt, Skrajnicy oraz Odrzykonia. Ponadto woda z 2 studni dostarczana była do zestawów zbiornikowych „Błeszno” w Częstochowie, w których zachodziły procesy mieszania wody, a następnie woda pod odpowiednim ciśnieniem rozprowadzana była siecią do mieszkańców dzielnic Raków i Stradom w Częstochowie oraz mieszkańców gminy Poczesna. W stacji uzdatniania wody w Olsztynie prowadzony był proces dezynfekcji poprzez chlorowanie. Na wodociągu wyznaczonych było 7 stałych punktów poboru wody, z których pobrano do badań laboratoryjnych **11** 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 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

4. Wodociąg Łomżyńska zasilany jest przez 2 studnie głębinowe. Liczba ludności korzystającej z wody to ok. **22000** osób. Ujęcie to służyło do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia głównie mieszkańców dzielnicy Lisiniec. Z uwagi na podwyższoną zawartość manganu w wodzie surowej prowadzony był proces uzdatniania poprzez odmanganianie, dodatkowo woda była chlorowana. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 4 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **9** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia

Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

5. Wodociąg Rzasawa zasilany jest z jednej studni głębinowej. Liczba ludności korzystającej z wody to ok. **9300** osób. Zaopatrywał w wodę odbiorców z zachodniej części dzielnicy Wyczerpy w Częstochowie. W procesie uzdatniania wody prowadzone było chlorowanie. Na wodociągu wyznaczone były 3 stałe punkty poboru wody, z których ogółem pobrano do badań laboratoryjnych **8** 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 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

6. Wodociąg zakładowy Częstochowa, przy ul. Żyznej dostarczał wodę dla ok. **200** stałych odbiorców. Wodociąg zaopatrywał w wodę przeznaczoną do spożycia zakłady pracy zlokalizowane przy ul. Żyznej na terenie dawnego ZGH „Sabinów” oraz Firmę „Gorgol”, a także 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, z których ogółem pobrano do badań laboratoryjnych **5** 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 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

7. Wodociąg Łobodno (ujęcie zlokalizowane na terenie powiatu kłobuckiego) zaopatrywał 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 11 próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2015 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

Po rozpatrzeniu ocen okresowych powyższych wodociągów wydanych na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych i wykonanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej dostarczonych przez producentów, **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989), oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) wydał ocenę obszarową o przydatności wody do spożycia w 2015 roku na terenie miasta Częstochowa.**

POWIAT CZĘSTOCHOWSKI

GMINA BLACHOWNIA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 13000*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Blachownia – śr. 145 m³/dobę, Cisie – śr. 53 m³/dobę).*

Wodociąg Blachownia zaopatrywał w wodę ok. **4000** mieszkańców gminy, natomiast wodociąg Cisie ok. **800** osób. Ponadto część mieszkańców Blachowni ok. **8200** zaopatrywana była w wodę dostarczaną z zestawów zbiornikowych z Częstochowy. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. W stacji uzdatniania w Blachowni woda poddawana była procesowi odżelaziania, korekcie odczynu pH oraz dezynfekcji za pomocą roztworu podchlorynu sodu. Woda z wodociągu Cisie uzdatniania była z wykorzystaniem procesów odżelaziania i odmanganiania oraz dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 11 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **15** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Blachownia w 2015 roku.

GMINA KONIECPOL

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **8240***
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu sp. z o.o. (wodociągi: Koniecpol – śr. **514 m³/dobę**, Łabędź – śr. **66 m³/dobę**, Stary Koniecpol – śr. **20 m³/dobę**, Aleksandrów – śr. **8 m³/dobę**),*
 - *woda dystrybuowana przez gminę Koniecpol (wodociąg lokalny Szkoła Podstawowa Rudniki – śr. **1 m³/dobę**).*

Wodociąg Koniecpol dostarczał wodę ok. **5820** mieszkańcom, wodociąg Łabędź ok. **1600** mieszkańcom, wodociąg Stary Koniecpol ok. **640** mieszkańcom, wodociąg Aleksandrów ok. **180** mieszkańcom, natomiast wodociąg lokalny służył do zaopatrzenia jedynie budynku Szkoły Podstawowej w Rudnikach. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie ujmowanej na ujęciu w Aleksandrowie prowadzony był proces uzdatniania polegający na odżelazianiu i odmanganianiu oraz dezynfekcji wody przy pomocy lamp UV. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 14 stałych punktów poboru wody ogółem zostały pobrane

do badań laboratoryjnych **33** próbki wody, z których **32** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **26** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Koniecpol i Stary Koniecpol wystąpiło pojedyncze przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) w próbkach wody pobranych ze stałych punktów poboru. Prawdopodobnie to zły stan techniczny wewnętrznej instalacji w budynku miał wpływ na ostateczny wynik badania. Po przeprowadzeniu płukania odcinków sieci oraz instalacji w budynkach, jakość wody była zgodna z wymaganiami.

W wodociągu Aleksandrów stwierdzono w 3 próbkach nieprawidłową mętność wody, w tym w jednej próbce podwyższoną zawartość żelaza, a w dwóch podwyższoną zawartość manganu, co było kilkukrotnie większej od dopuszczalnej normy. Przekroczenie w/w parametrów świadczyło o nieprawidłowym działaniu urządzeń uzdatniających wodę. W związku z tym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie wydał decyzję terminową, w której określił dopuszczalną zawartość manganu w wodzie, nakazał doprowadzić jakość wody do składu zgodnego z przepisami oraz wydał ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia dla danego wodociągu. Zarządca wodociągu natychmiast podjął stosowne działania, polegające na płukaniu urządzeń wodociągowych i sieci wodociągowej. Jednak w związku z małym rezultatem prowadzonych działań podjęto decyzję o wymianie całego złoża w urządzeniu filtrującym wodę. Ponownie przeprowadzone badania pobranych próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz bieżącego nadzoru sanitarnego potwierdziły obniżenie zawartości manganu w wodzie. Postępowanie administracyjne zostało zakończone.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Koniecpol w 2015 roku.

GMINA LELÓW

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 4570*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Gminę Lelów (wodociągi: Lelów – śr. 400 m³/dobę, Nakło – śr. 31 m³/dobę, Metchów – śr. 96 m³/dobę),*

- woda dystrybuowana przez Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Jana Brzechwy w Bogumiłku – śr. 3 m³/dobę),

Wodociąg Lelów zaopatrywał w wodę ok. **2800** osób, wodociąg Nakło ok. **500** osób, wodociąg Mełchów ok. **1270** osób. Wodociąg lokalny przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym im. Jana Brzechwy w Bogumiłku - Biała Wielka 208A dostarczał wodę wyłącznie mieszkańcom Ośrodka. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Jakość ujmowanej wody była zgodna z obowiązującymi normami, w związku z czym nie były prowadzone żadne procesy uzdatniania. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 19 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 19 próbek wody, z których **17** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **19** pod względem parametrów fizykochemicznych.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Lelów w 2015 roku.

GMINA PRZYRÓW

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **3810**
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Komunalny Przyrów (wodociągi: Przyrów – śr. **194** m³/dobę, Julianka – śr. **99** m³/dobę),
 - woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Julianka – śr. **3,5** m³/dobę),

Wodociąg Przyrów dostarczał wodę ok. **2540** mieszkańcom, wodociąg Julianka ok. 1180 mieszkańcom, natomiast wodociąg zakładowy PKP Julianka zaopatrywał w wodę ok. **15** osób. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Jakość wody ujmowanej dla wodociągów odpowiadała obowiązującym normatywom. W 2015 roku do mieszkańców miejscowości Wola Mokrzecka i Smyków woda była dostarczana z wodociągu Przyrów). W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z wyznaczonych 12 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań

laboratoryjnych **25** próbek wody, z których **23** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **18** pod względem parametrów fizykochemicznych.

Na wodociągu Przyrów i Julianka wystąpiły pojedyncze przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) w próbkach wody pobranych ze stałych punktów poboru. Prawdopodobnie to zły stan techniczny wewnętrznej instalacji w budynku miał wpływ na ostateczny wynik badania. Po przeprowadzeniu płukania odcinków sieci oraz instalacji w budynkach, jakość wody była zgodna z wymaganiami.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Przyrów w 2015 roku.

GMINA DĄBROWA ZIELONA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3760*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Dąbrowa Zielona (wodociągi: Olbrachcie – śr. 116 m³/dobę, Borowce – śr. 9,8 m³/dobę, Dąbek – śr. 35 m³/dobę),*
 - *woda dystrybuowana przez gminę Dąbrowa Zielona (wodociąg: Soborzyce – śr. 141 m³/dobę).*

Wodociąg Olbrachcice dostarczał wodę ok. **1810** mieszkańcom, wodociąg Borowce ok. **100** mieszkańcom, wodociąg Soborzyce ok. **1720** mieszkańcom, wodociąg Dąbek ok. **130** mieszkańcom. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Na ujęciu w Dąbku ze względu na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej prowadzone były procesy uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 16 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **28** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W wodociągu Dąbek stwierdzono przekroczenie w jednej próbce parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych: barwa, mętność, żelazo. Przeprowadzono płukanie

odcinków sieci, co spowodowało poprawę jakości wody potwierdzoną wynikami z badań wykonanych w odstępach czasu.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Dąbrowa Zielona w 2015 roku.

GMINA MSTÓW

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10660*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej Gminy Mstów (wodociąg Mstów – śr. 978 m³/dobę, wodociąg Srocko - śr. 166 m³/dobę).*

Wodociąg Mstów zaopatrywał w wodę ok. 9440 mieszkańców, natomiast wodociąg Srocko ok. 1220 mieszkańców. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych zlokalizowanych w Mstowie, Zawadzie i Srocku. W stacji uzdatniania w Mstowie prowadzony był proces 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 26 próbek wody, z których 24 zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznym, a 26 pod względem parametrów fizykochemicznych.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Mstów w 2015 roku.

GMINA KAMIENICA POLSKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5190*
- *Zaopatrzenie w wodę:*

- woda dystrybuowana przez EKOKAM Sp. z o.o. Kamienica Polska (wodociągi: Zawada – śr. 344 m³/dobę, Rudnik Wielki – śr. 323 m³/dobę)
- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. – ilość wody rozprowadzonej – 16320 m³/rok (dla miejscowości Zawisna).

Wodociąg Zawada zaopatrywał w wodę ok. 2200 osób, wodociąg Rudnik Wielki ok. 2440 osób. Wodociągi zasilane z ujęć głębinowych. Natomiast mieszkańcy miejscowości Zawisna ok. 550 osób, otrzymywało wodę przeznaczoną do spożycia kierowaną z zestawów zbiornikowych „Błeszno” w Częstochowie. Wodociągi zasilane z ujęć głębinowych. Na ujęciach zlokalizowanych na terenie gminy z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej prowadzone były procesy uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 13 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 13 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Kamienica Polska w 2015 roku.

GMINA STARCZA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 2700
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Gminę Starcza (wodociąg Starcza – śr. 273 m³/dobę, wodociąg Klepaczka - śr. 95 m³/dobę).

Wodociąg Starcza zaopatrywał w wodę ok. 1650 osób, wodociąg Klepaczka ok. 1050 osób. W miejscowości Klepaczka w miesiącu wrześniu 2015 r. została włączona do użytkowania studnia głębinowa wraz z kompleksem budynków Stacji Uzdatniania wody. Woda dostarczana jest dla mieszkańców 3 miejscowości: Klepaczka, Łysiec i Własna. Ze względu na jakość wody surowej prowadzone były na ujęciach procesy uzdatniania

poprzez odżelazianie i odmanganianie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 7 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 9 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Starcza w 2015 roku.

GMINA KRUSZYNA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **4795**
- Zaopatrzenie w wodę w m³/d:
 - woda dystrybuowana przez gminę Kruszyna (wodociągi: Kruszyna – śr. **143 m³/dobę**, Lgota Mała – śr. **233 m³/dobę** oraz studnia publiczna w Bogusławicach.

Wodociąg Kruszyna zaopatrywał w wodę ok. **4357** osób, wodociąg Lgota Mała ok. **346** osób. Studnia publiczna w Bogusławicach stanowiła źródło poboru wody przeznaczonej do spożycia dla okolicznych mieszkańców (ok. 20 osób). Natomiast mieszkańcy miejscowości Kijów (ok. 10 osób) i Łęg (ok. 90 osób) zaopatrywani byli w wodę z wodociągu należącego do Gminy Ładzice (powiat radomszczański). Informacja o jakości wody dla tych dwóch miejscowości dostępna w Urzędzie Gminy Kruszyna.

Wodociągi Kruszyna i Lgota Mała zasilane były z ujęć głębinowych. Z uwagi na podwyższoną zawartość azotanów w ujęciach wodociągu Kruszyna prowadzony był proces obniżenia ich zawartości w wodzie podawanej do sieci wodociągowej. Proces ten polegał na mieszaniu się wody ze studni w Kruszynie z wodą pochodzącą z ujęcia w Lgocie Małej. Mieszanie wody zachodziło w zbiornikach zlokalizowanych przy ujęciu w Kruszynie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 7 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 12 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

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

417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Kruszyna w 2015 roku.

GMINA KŁOMNICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 13710*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Gminę Kłomnice (wodociągi: Kłomnice – śr. 612 m³/dobę, Garnek – śr. 351 m³/dobę, Witkowice – śr. 312 m³/dobę).*

Wodociąg Kłomnice zaopatrywał w wodę ok. **5630** osób, wodociąg Garnek ok. **3670** osób, wodociąg Witkowice ok. **4410** osób. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Z uwagi na zawartość azotanów w studniach wodociągu Witkowice, na Stacji Uzdatniania Wody prowadzony był proces usuwania azotanów metodą wymiany jonowej, prowadzone było również stałe chlorowanie wody. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 15 stałych punktów poboru wody ogółem zostały pobrane do badań laboratoryjnych **23** próbki wody, z których **23** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznym, a **21** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągach Garnek i Witkowice w pojedynczych próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Właściciel wodociągu podjął niezwłocznie stosowne działania (zwiększenie dawki środka dezynfekcyjnego na ujęciu, płukanie sieci). Jakość ponownie pobranych próbek wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami, co zostało potwierdzone przeprowadzonymi badaniami.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Kłomnice w 2015 roku.

GMINA RĘDZINY

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9830*
- *Zaopatrzenie w wodę:*

- woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Rędziny (wodociąg Rędziny Osiedle – śr. **150 m³/dobę**),
- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Rędziny – śr. **284 m³/dobę**, Rudniki – śr. **270 m³/dobę**).

Wodociąg Rędziny Osiedle dostarczał wodę ok. **1600** mieszkańcom, wodociąg Rędziny ok. **3200** mieszkańcom, wodociąg Rudniki ok. **2520** mieszkańcom. Ponadto ok. **2510** mieszkańców mogło być zaopatrywanych w wodę z wodociągu Wierzchowisko i Rząsawa (w zależności od ciśnienia wody w sieci). Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Na wodociągach Rudniki i Rędziny prowadzony był proces uzdatniania poprzez chlorowanie wody. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 10 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **21** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W jednej próbce pochodzącej z ujęcia Rędziny Osiedle wystąpiło przekroczenie parametru mikrobiologicznego – bakterie grupy coli. Po przepłukaniu odcinka sieci wodociągowej oraz wewnętrznej instalacji budynku jakość wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami, co zostało potwierdzone badaniami.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Rędziny w 2015 roku.

GMINA KONOPISKA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **10515**
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Konopiska-Kopalnia – śr. **240 m³/dobę**, Rększowice – śr. **600 m³/dobę**).

Wodociąg Konopiska - Kopalnia zaopatrywał w wodę ok. **4350** osób, a wodociąg Rększowice ok. **3100** osób. Ponadto część mieszkańców Konopisk (centrum ok. **3070** osób)

zaopatrywana była w wodę dostarczaną ze zbiorników „Błeszno” w Częstochowie. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Ze względu na podwyższoną zawartość żelaza w studniach Rększowice i Kopalnia prowadzone były procesy uzdatniania poprzez odżelazianie oraz dezynfekcja wody za pomocą roztworu podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 8 stałych punktów pobrania próbek wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 12 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W wodociągu Konopiska - Kopalnia jednorazowo wystąpiło przekroczenie manganu. Prawdopodobnie przyczyną przekroczenia mogły być krótkotrwałe problemy z prowadzonym uzdatnianiem wody na ujęciu. Wykonane kolejne badania próbek wody były zgodne z obowiązującymi wymaganiami.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Konopiska w 2015 roku.

GMINA OLSZTYN

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 7970
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Olsztyn – śr. 540 m³/dobę, Biskupice – śr. 212 m³/dobę, Przymiłowice – śr. 123 m³/dobę, Bukowno – śr. 52 m³/dobę).
 - woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Mirów – śr. 3,5 m³/dobę).

Wodociąg Olsztyn zaopatrywał w wodę ok. 4340 osób (wodociąg zasilający również zbiorniki „Błeszno” w Częstochowie), wodociąg Biskupice ok. 1430 osób, wodociąg Przymiłowice ok. 1840 osób, wodociąg Bukowno ok. 310 osób, a wodociąg zakładowy PKP Mirów ok. 50 osób w miejscowości Bloki Kolejowe. Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Na stacji uzdatniania wody w Olsztynie prowadzony był 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

badania laboratoryjnych **33** próbki wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W jednej badanej próbce wody z wodociągu Olsztyn stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego - żelazo. Przekroczenie wystąpiło jednorazowo. Przeprowadzono płukanie odcinka sieci oraz wewnętrznej instalacji w budynku, co wpłynęło na poprawę jakości wody potwierdzoną wynikami z badań. Prawdopodobnie to stan wewnętrznej instalacji w obiekcie miał wpływ na wynik badanej próbki wody.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Olsztyn w 2015 roku.

GMINA JANÓW

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **5940**
- Zaopatrzenie w wodę:
 - woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Janów Sp. z o.o. (wodociągi: Janów – śr. **496 m³/dobę**, Żuraw – śr. **62 m³/dobę**, Piasek – śr. **32 m³/dobę**, Czepurka – śr. **21 m³/dobę**, Siedlec – śr. **65 m³/dobę**, Bystrzanowice – śr. **56,5 m³/dobę**, Bystrzanowice Dwór – śr. **13,5 m³/dobę**, Hucisko – śr. **2,5 m³/dobę**, Skowronów – śr. **78 m³/dobę**, Apolonka – śr. **6,5 m³/dobę**, Zagórze – śr. **39 m³/dobę**, Śmiertny Dąb – śr. **13 m³/dobę**, Lusławice - śr. **61 m³/dobę**),
 - woda dystrybuowana przez „CARITAS” Archidiecezji Częstochowskiej (wodociąg lokalny Ponik Ośrodek Wczasowy „CARITAS” – śr. **3 m³/dobę**).

Wodociąg Janów dostarczał wodę dla ok. **2280** osób, Żuraw ok. **600** osób, Piasek ok. **338** osób, Czepurka ok. **190** osób, Siedlec ok. **530** osób, Bystrzanowice ok. **747** osób, Bystrzanowice Dwór ok. **100** osób, Hucisko ok. **30** osób, Skowronów ok. **340** osób, Apolonka ok. **65** osób, Lusławice ok. **388** osób, Zagórze ok. **210** osób, Śmiertny Dąb ok. **97** osób, natomiast wodociąg lokalny Ponik zaopatrywał w wodę Ośrodek Wczasowy „CARITAS”. Wszystkie ujęcia w/w wodociągów oparte były na studniach głębinowych. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 46 stałych punktów

poboru wody ogółem zostały pobrane do badań laboratoryjnych 64 próbki wody, z których 78 zbadano w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W jednej próbce pochodzącej z wodociągu lokalnego w Poniku wystąpiło przekroczenie parametru mikrobiologicznego – bakterie grupy coli. Po przepłukaniu odcinka sieci wodociągowej oraz wewnętrznej instalacji budynku jakość wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami, co zostało potwierdzone badaniami.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Janów w 2015 roku.

GMINA MYKANÓW

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 14360*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociąg Wierzchowisko – śr. 724 m³/dobę, wodociąg Rybna – śr. 600 m³/dobę),*
 - *woda dystrybuowana przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami Katowice (wodociąg zakładowy PKP Cykarzew – śr. 1 m³/dobę).*

Wodociąg Wierzchowisko zaopatrywał w wodę ok. **6970** osób (wodociąg zasilający również Częstochowę opisany na wstępie), wodociąg Rybna dostarczał wodę ok. **5480** mieszkańcom, natomiast wodociąg zakładowy PKP Cykarzew zaopatrywał ok. **20** mieszkańców budynków należących do PKP. Ponadto ok. **1890** mieszkańców mogło być zaopatrywanych w wodę z wodociągu Łobodno (w zależności od ciśnienia wody w sieci). Wodociągi zasilane były z ujęć głębinowych. Na ujęciu w Rybnej prowadzona była dezynfekcja wody przez chlorowanie. Na stacji uzdatniania wody na ujęciu Wierzchowisko ze względu na jakość wody surowej prowadzony był proces usuwania azotanów metodą biologicznej denitryfikacji oraz dezynfekcja poprzez ozonowanie wody. Natomiast na ujęciu w Cykarzewie z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej, prowadzony był proces uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Przekroczenie tych parametrów w sieci wodociągowej ujęcia Cykarzew utrzymuje się od 2007 roku. Z tego

powodu PPIS w Częstochowie w 2007 r. wydał decyzję terminową na doprowadzenie jakości wody do składu zgodnego z obowiązującym rozporządzeniem. Termin wykonania decyzji został ustalony z uwzględnieniem prośby właściciela ujęcia do 30.06.2016 r. Od czasu wydania decyzji właściciel dostarczał mieszkańcom bloków wodę konfekcjonowaną. Po przeprowadzeniu badań próbek wody pobranych w 2015 r., z uwagi na utrzymujące się w dalszym ciągu przekroczenia żelaza i manganu, PPIS w Częstochowie wydał dla tego wodociągu orzeczenie o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 12 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 24 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

PPIS w Częstochowie w oparciu o Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Mykanów w 2015 roku, za wyjątkiem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego PKP Cykarzew, której wydał ocenę o warunkowej przydatności do spożycia.

GMINA POCZESNA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 11200*
- *Zaopatrzenie w wodę:*
 - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. – ilość wody rozprowadzonej – 515200 m³/rok.*

Większość mieszkańców gminy otrzymywało wodę przeznaczoną do spożycia kierowaną z zestawów zbiornikowych „Błeszno” w Częstochowie. Była to mieszanka wód pochodzących z ujęcia Mirów oraz z dwóch studni, należących do ujęcia Olsztyn. Natomiast mieszkańcy miejscowości Nierada, Michałów, Bargły, Mazury i Młynek zaopatrywani byli w wodę z wodociągu Rększowice. Na sieci wodociągowej wyznaczono 5 stałych punktów poboru wody, z których pobrano do badań laboratoryjnych 10 próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) na terenie gminy Poczesna w 2015 roku.

Po rozpatrzeniu ocen okresowych powyższych wodociągów wydanych na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych i wykonanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej dostarczonych przez producentów, **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) wydał ocenę obszarową o przydatności wody do spożycia w 2015 roku na terenie powiatu częstochowskiego, za wyjątkiem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego PKP Cykarzew, której wydał ocenę o warunkowej przydatności do spożycia.**