**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie**

****

**MIASTO CZĘSTOCHOWA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***228100***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

*- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. (wodociągi: Mirów – śr.* ***20662*** *m3/dobę, Wierzchowisko – śr.* ***10339*** *m3/dobę, Olsztyn – śr.* ***3800*** *m3/dobę, Łomżyńska – śr.* ***1537*** *m3/dobę, Rząsawa – śr.* ***425*** *m3/dobę, Łobodno – śr.* ***1900*** *m3/dobę),*

*- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GORGOL” (Wodociąg Zakładowy Częstochowa przy ul. Żyznej – śr.* ***57*** *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 jest 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 pobrania wody, z których w ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań ogółem 165 (zbadano 165 w zakresie parametrów mikrobiologicznych i 100 w zakresie parametrów fizykochemicznych).

 **Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 9 stałych punktów pobrania 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 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 z innych ujęć, a następnie woda pod odpowiednim ciśnieniem rozprowadzana była siecią do mieszkańców dzielnic Raków i Stradom w Częstochowie, mieszkańców Blachowni, Ostrowy oraz mieszkańców gminy Poczesna. W stacji uzdatniania wody w Olsztynie prowadzony był proces dezynfekcji poprzez chlorowanie. Na wodociągu wyznaczonych było 7 stałych punktów pobrania wody, z których pobrano do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym **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 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **7** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych ifizykochemicznych.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).**

**5.** **Wodociąg Rząsawa** 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 pobrania wody, z których ogółem pobrano do badań laboratoryjnych **5** 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 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 pobrania wody, z których ogółem pobrano do badań laboratoryjnych **5** próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologiczny i fizykochemicznych.

**Na podstawie uzyskanych wyników z badań PPIS w Częstochowie wydał ocenę, w której stwierdził, iż jakość wody w 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **12** 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 2016 roku odpowiadała normatywom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., 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 r., poz. 1989) wydał ocenę obszarową o przydatności wody do spożycia w 2016 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 w wodę pochodzącą 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. W badanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń oznaczanych parametrów.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Blachownia w 2016 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 pobrania wody ogółem zostały pobrane do badań laboratoryjnych **54** próbki wody, z których **54** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **33** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Koniecpol w 5 próbkach wody podczas jednorazowego pobrania zostały stwierdzone przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli), co mogło stwarzać potencjalne zagrożenie dla zdrowia odbiorców wody z sieci wodociągowej. W związku z powyższym PPIS w Częstochowie wydał decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności – zakazującą korzystania z wody pochodzącej z przedmiotowego ujęcia do czasu uzyskania wyników potwierdzających, że jakość wody jest zgodna z obowiązującym rozporządzeniem oraz zapewnienie mieszkańcom wody konfekcjonowanej. Właściciel wodociągu podjął niezwłocznie stosowne działania, co w rezultacie doprowadziło do usunięcia zagrożenia, a mieszkańcy mogli korzystać ponownie z wody o prawidłowej jakości. Po przeprowadzonych przez właściciela zabiegach dezynfekcji ujęcia i sieci oraz płukania obecnie woda nadaje się do spożycia. Postępowanie administracyjne zostało zakończone.

W wodociągu Aleksandrów w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych: barwa i mętność. Po przepłukaniu urządzeń uzdatniających oraz odcinka sieci woda spełniała wymogi obowiązującego rozporządzenia.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Koniecpol w 2016 roku.**

**GMINA LELÓW**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***4570***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

*- woda dystrybuowana przez Gminę Lelów (wodociągi: Lelów – śr.* ***360*** *m3/dobę****,*** *Nakło – śr.* ***37*** *m3/dobę, Mełchów – śr.* ***150*** *m3/dobę),*

*- woda dystrybuowana przez Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Jana Brzechwy w Bogumiłku – śr.* ***2*** *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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **15** próbek wody pod względem parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. W badanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń oznaczanych parametrów.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Lelów w 2016 roku.**

**GMINA PRZYRÓW**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***3720***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

*- woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Komunalny Przyrów (wodociągi: Przyrów – śr.* ***147*** *m3/dobę, Julianka – śr.* ***173*** *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 ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z wyznaczonych 12 stałych punktów pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **12** próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. W badanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń oznaczanych parametrów.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Przyrów w 2016 roku.**

**GMINA DĄBROWA ZIELONA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***3820***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

*- woda dystrybuowana przez Gminę Dąbrowa Zielona (wodociąg: Soborzyce – śr.* ***120*** *m3/dobę, Olbrachcie – śr.* ***178*** *m3/dobę, Borowce – śr.* ***9,8*** *m3/dobę, Dąbek – śr.* ***9,9*** *m3/dobę).*

Wodociąg Olbrachcice dostarczał wodę ok. **1810** mieszkańcom, wodociąg Borowce ok. **100** mieszkańcom, wodociąg Soborzyce ok. **1780** 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **21** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Na wodociągu Dąbek w dwóch przypadkach wystąpiły w pojedynczych próbkach przekroczenia barwy wody i zawartości żelaza. Po przepłukaniu odcinków sieci wodociągowej oraz instalacji w budynkach, jakość wody była zgodna z wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Dąbrowa Zielona w 2016 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 i Srocku oraz ze studni awaryjnej w Zawadzie. W stacji uzdatniania w Mstowie prowadzony był proces dezynfekcji przy pomocy roztworu podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 8 stałych punktów pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **20** próbek wody, z których **20** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznym, a **14** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Mstów w pojedynczych próbkach stwierdzono niewielkie przekroczenie parametru mikrobiologicznego – bakterie grupy coli. Według wyjaśnień uzyskanych od zarządcy wodociągu, było to spowodowane chwilową awarią chloratora. Awarię niezwłocznie usunięto, przeprowadzono płukanie i dezynfekcję sieci, co spowodowało poprawę jakości wody potwierdzoną wynikami z badań wykonanych w odstępach czasu.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Mstów w 2016 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.* ***310*** *m3/dobę, Rudnik Wielki – śr****. 300*** *m3/dobę),*

*- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. – ilość wody rozprowadzonej –* ***17000*** *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. 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **13** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

W wodociągu Zawada w jednej próbce wody podawanej do sieci stwierdzono przekroczenie parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych: barwa, mętność i zapach wody. Prawdopodobną przyczyną było zanieczyszczenie filtrów na Stacji Uzdatniania Wody. Po przepłukaniu filtrów przeprowadzone badania wykazały, że woda spełniała wymogi obowiązującego rozporządzenia.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kamienica Polska w 2016 roku.**

**GMINA STARCZA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***2700***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

*- woda dystrybuowana przez Gminę Starcza (wodociąg Starcza – śr.* ***99*** *m3/dobę, wodociąg Klepaczka – śr.* ***180*** *m3/dobę).*

Wodociąg Starcza zaopatrywał w wodę ok. **1000** osób, wodociąg Klepaczka ok. **1700** osób. 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **11** próbek wody, z których **10** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **11** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Klepaczka w jednej próbce badanej wody stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w temp 22°C po 72h). Po przeprowadzonych zabiegach dezynfekcji, płukania ujęcia i sieci wodociągowej jakość wody była zgodna z wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Starcza w 2016 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 pobrania 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **12** próbek wody z których **12** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **10** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Kruszyna w jednej badanej próbce wody stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Prawdopodobnie to zły stan techniczny wewnętrznej instalacji w budynku oraz przestój w działalności obiektu (Szkoła) miał wpływ na ostateczny wynik badania. Po przeprowadzeniu płukania odcinka sieci oraz instalacji
w budynku jakość wody była zgodna z wymagania.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kruszyna w 2016 roku.**

**GMINA KŁOMNICE**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***13680***
* *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**. 5600** 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **16** próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

W wodociągu Garnek stwierdzono w 2 próbkach nieprawidłową mętność wody oraz w 1 próbce podwyższoną zawartość żelaza. Po przeprowadzeniu płukania odcinków sieci oraz wewnętrznych instalacji w budynkach, w których pobrane były próby, jakość wody była zgodna z wymaganiami. Ponadto w jednej próbce wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk/100 ml. Po dezynfekcji oraz płukaniu SUW jakość wody poprawiła się.
Kolejne badania wody były zgodne z obowiązującymi wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Kłomnice w 2016 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 pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **17**  próbek wody, z których **16** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **17** pod względem parametrów fizykochemicznych. Jakość badanych próbek była zgodna z wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Rędziny w 2016 roku.**

**GMINA KONOPISKA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***10520***
* *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),*

*- woda dystrybuowana przez „Aleksandria Sp. z o.o. Spółka Komandytowa – Wodociąg Zakładowy „Aleksandria” – śr.* ***202*** *m3 /d.*

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. Wodociąg „Aleksandria” produkuje wodę wyłącznie na potrzeby zakładu przetwórstwa mięsnego. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 8 stałych punktów pobrania 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. Po przeprowadzonych zabiegach płukania filtrów wykonane kolejne badania próbek wody były zgodne z obowiązującymi wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Konopiska w 2016 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.* ***680*** *m3/dobę, Biskupice – śr.* ***238*** *m3/dobę, Przymiłowice – śr.* ***222*** *m3/dobę, Bukowno – śr.* ***67*** *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 roztworu podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 20 stałych punktów pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **28** próbek wody, z których **28** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **27** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W dwóch próbkach wody pobranych jednorazowo z wodociągu zakładowego PKP Mirów stwierdzono obecność bakterii grupy coli, co mogło stwarzać potencjalne zagrożenie dla zdrowia odbiorców wody z sieci wodociągowej. W związku z powyższym PPIS
w Częstochowie wydał decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności – zakazującą korzystania z wody pochodzącej z przedmiotowego ujęcia do czasu uzyskania wyników potwierdzających, że jakość wody jest zgodna z obowiązującym rozporządzeniem oraz zapewnienie mieszkańcom wody konfekcjonowanej. Właściciel wodociągu podjął niezwłocznie stosowne działania (chlorowanie ujęcia oraz sieci wodociągowej), co
w rezultacie doprowadziło do usunięcia zagrożenia, a mieszkańcy mogli korzystać ponownie z wody o prawidłowej jakości. Postępowanie administracyjne zostało zakończone.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Olsztyn w 2016 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.* ***2*** *m3/dobę).*

 Wodociąg Janówdostarczał wodę dla ok. **2280** osób, Żurawok. **600** osób, Piasekok. **338** osób, Czepurkaok. **190** osób, Siedlecok. **530** osób, Bystrzanowice ok. **747** osób, Bystrzanowice Dwórok. **100** osób, Huciskook. **30** osób, Skowronów ok. **340** osób, Apolonkaok. **65** osób, Lusławice ok. **388** osób, Zagórzeok. **210** osób, Śmiertny Dąbok. **97** osób, natomiast wodociąg lokalny Ponik zaopatrywał w wodę Ośrodek Wczasowy „CARITAS”. Wszystkie ujęcia ww. wodociągów oparte były na studniach głębinowych. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z 46 stałych punktów pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych 80 próbek wody, z których **80** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **63** pod względem parametrów fizykochemicznych.

W wodociągu Piasek, w 5 próbkach wody pobranych w jednym czasie w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego, zostały stwierdzone przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). 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 zakazującą korzystania z wody pochodzącej z przedmiotowego ujęcia do czasu uzyskania wyników potwierdzających, że jakość wody jest zgodna z obowiązującym rozporządzeniem. Właściciel wodociągu podjął niezwłocznie stosowne działania, co w rezultacie doprowadziło do usunięcia zagrożenia, a mieszkańcy mogli korzystać ponownie z wody o prawidłowej jakości. Po przeprowadzonych przez właściciela zabiegach dezynfekcji ujęcia i sieci oraz płukania woda nadaje się do spożycia. Postępowanie administracyjne zostało zakończone.

W wodociągu Janów i Hucisko w pojedynczych próbkach wody stwierdzono niewielkie przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli). Prawdopodobnie przyczyną przekroczeń mogła być wewnętrzna instalacja budynków, z których zostały pobrane próbki wody do badań. Właściciel wodociągu podjął niezwłocznie stosowne działania, co w rezultacie doprowadziło do poprawy jakości wody i zostało potwierdzone badaniami.

W jednej próbce pochodzącej z wodociągu lokalnego w Poniku wystąpiło przekroczenie parametrów fizykochemicznych: mętność i zapach. Po przepłukaniu odcinka sieci wodociągowej oraz wewnętrznej instalacji w budynku jakość wody była zgodna z obowiązującymi wymaganiami, co zostało potwierdzone badaniami.

W jednej próbce wody pobranej z wodociągu Czepurka stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza. Prawdopodobnie przyczyną wystąpienia przekroczenia mógł być zły stan wewnętrznej instalacji budynku. Po przeprowadzeniu płukania instalacji w budynku oraz odcinka sieci wodociągowej jakość wody była zgodna z wymaganiami.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Janów w 2016 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).*

 Wodociąg Wierzchowisko zaopatrywał w wodę ok. **6970** osób (wodociąg zasilający również Częstochowę opisany na wstępie), wodociąg Rybna dostarczał wodę ok. **5480** mieszkańcom. Ponadto ok. **1900** mieszkańców miejscowości: Czarny Las, Kuźnica Kiedrzyńska, Kużnica Lechowa oraz Niwa 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.

W 2016 roku budynki w Cykarzewie należące do PKP S.A. zostały podłączone do sieci wodociągowej należącej do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. W związku z tym, PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach poinformował o wykonaniu decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie nr NS-HKiŚ/432-23/W/07 z dnia 06.09.2007 r., która dotyczyła doprowadzenia jakości wody do składu zgodnego z obowiązującymi wymaganiami.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia z **12** stałych punktów pobrania wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **18** próbek, z których **17** zbadano pod względem parametrów mikrobiologicznych, a **18** pod względem parametrów fizykochemicznych. W badanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń oznaczanych parametrów.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Mykanów w 2016 roku.**

**GMINA POCZESNA**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***11030***
* *Zaopatrzenie w wodę:*

 *- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. – ilość wody rozprowadzonej –* ***481800*** *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 pobrania wody, z których pobrano do badań laboratoryjnych **8** próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń.

**PPIS w Częstochowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał oceny o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Poczesna w 2016 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) wydał ocenę obszarową o przydatności wody do spożycia w 2016 roku na terenie powiatu częstochowskiego.**