

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach sprawuje nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia na terenie miast na prawach powiatu: Gliwice, Zabrze oraz powiatu gliwickiego, w skład którego wchodzi gminy: Knurów, Pyskowice, Sośnicowice, Pilchowice, Gierałtowice, Rudziniec, Toszek i Wielowieś.

Woda przeznaczona do spożycia na tym obszarze pochodzi głównie z ujęć podziemnych zlokalizowanych na terenie nadzorowanym przez PPIS w Gliwicach. Tylko nieznaczna część wód pochodzących z zakupu to wody powierzchniowe.

MIASTO GLIWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 203789*

Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Gliwickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (SUW Łabędy – ok. 34866, SUW Ostropa – ok.319, SUW Wilcze Gardło – ok. 304) – ok. 35489; niedobory uzupełniane wodą z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice

Mieszkańcy miasta Gliwice zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez Gliwickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. przy ul. Rybnickiej 47 w Gliwicach. Woda ta pochodzi z 3 ujęć własnych wód podziemnych tj. ujęcia Gliwice-Łabędy, Wilcze Gardło i Ostropa. Niedobory uzupełniane są wodą pochodzącą z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.

Stacja Uzdatniania Wody Gliwice- Łabędy zlokalizowana przy ul. Kanałowej uzdatnia wodę pochodzącą z 5 studni głębinowych (z czego 2 są wyłączone z eksploatacji).

Ponadto do sieci miejskiej dostarczana jest również woda pochodząca z 7 niezależnych studni głębinowych. Parametry tej wody spełniają warunki obowiązujących norm jakości wody przeznaczonej do spożycia, przez co może być ona włączana bezpośrednio do sieci. Jedyne 1 studnia posiada kontenerową stację uzdatniania wody ze względu na ponadnormatywną ilość manganu.

Tab. 1 Ujęcia wody oraz zakup na terenie miasta Gliwice

Lp.	Ujęcie wody	Produkcja wody za rok 2012 [m ³ r]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1	SUW Gliwice-Łabędy	10041544	175710	Gliwice
2	UW Gliwice-Ostropa	92082	2901	Dzielnica Ostropa
3	SUW Gliwice-Wilcze Gardło	87774	1178	Dzielnica Wilcze Gardło
4	Zakup z GPW	651981	24000	Dzielnica Sośnica

PPIS w Gliwicach sprawuje nadzór nad urządzeniami wodociągowymi oraz nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 22 wytypowanych punktach

monitoringowych zaopatrywanych w wodę z w/w ujęć oraz w wodę pochodzącą z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowego S.A..

Kontrola sprawowana nad urządzeniami produkującymi wodę podawaną do sieci wykazała, że ich stan odpowiada wymaganiom sanitarnym.

W 2012r. w ramach przeprowadzonego monitoringu kontrolnego, przeglądowego oraz bieżącego nadzoru nad jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Gliwice pobrano ogółem **196** próbek wody do badań laboratoryjnych.

Ponadnormatywne wartości parametrów fizykochemicznych (mętności oraz manganu) wykryto w 3 pobranych próbkach. Przedsiębiorstwo wodociągowe po uzyskaniu informacji o przekroczeniach niezwłocznie podejmowało działania naprawcze, których skuteczność potwierdzały ponowne badania próbek wody.

W roku ubiegłym na terenie miasta Gliwice w związku z Euro 2012 pobrane zostały dodatkowo 4 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z obiektów świadczących usługi noclegowe (zarówno do badań mikrobiologicznych, jak i fizykochemicznych). Analizy laboratoryjne wykazały zgodność badanych parametrów z obowiązującymi normami.

W związku z informacją o poważnej awarii wodociągu oraz zmianie kierunku przepływu wody w sieci upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach w ramach bieżącego nadzoru pobrali do badań próbki wody z kilku punktów monitoringowych zlokalizowanych na terenie miasta Gliwice. Analiza laboratoryjna wykazała, iż woda spełnia wymagania obowiązujących norm, zarówno pod kątem mikrobiologicznym jak i fizykochemicznym.

Na terenie miasta Gliwice w 2012r. zgłoszono 1 skargę na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dotyczyła ona rdzawego koloru wody. W związku z powyższym pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z mieszkania osoby skarżącej się oraz z najbliższego hydrantu. Analizy wykazały przekroczenia parametrów fizykochemicznych w wodzie tj. barwy, mętności, żelaza oraz manganu. O wynikach poinformowano PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach, które przeprowadziło działania naprawcze. Wyniki kolejnych badań potwierdziły skuteczność działań naprawczych.

Dodatkowo jedna osoba zwróciła się z prośbą o przebadanie wody ciepłej. Wyniki uzyskanych badań wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo wodociągowe spełniały wymagania obowiązujących norm.

W związku z podejrzeniem zatrucia w szpitalu zlokalizowanym na terenie miasta Gliwice pobrano 2 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania laboratoryjne nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych w pobranych próbkach wody.

Woda pochodząca ze Stacji Uzdatniania w Gliwicach-Łabędach charakteryzuje się wysoką twardością, co budzi największe zastrzeżenia konsumentów. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gliwicach podjęło działania mające doprowadzić do zmniejszenia twardości wody. W tym celu w Czechowicach odwiercone zostały 4 nowe studnie głębinowe, których woda charakteryzuje się znacznie niższą twardością, niż ta wydobywana dotychczas. Doprowadzenie jej do Stacji Uzdatniania Wody spowoduje zmiękczenie wody trafiającej do konsumenta. Zmiana ta nastąpi po wybudowaniu nowego rurociągu tłoczego.

Trwa również modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Gliwicach-Łabędach polegająca m.in. na budowie nowego obiektu SUW celem zainstalowania nowej technologii uzdatniania polegającej na dwustopniowym systemie filtracji (usuwanie manganu i żelaza) z ozonowaniem pośrednim (montaż dwóch niezależnych ciągów technologicznych).

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi pochodząca ze Stacji Uzdatniania Wody w Gliwicach-Wilczym Gardle oraz z Ujęcia Ostropa w 2012r. nie budziła zastrzeżeń.

PPIS w Gliwicach 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 miasta Gliwice w 2012r.

MIASTO ZABRZE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 179789*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (SUW Leśna – ok. 4737, UW Grzybowice – ok. 10910) – ok. 15647,*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (ujęcie Zawada , ujęcie „Czarny Las”) – ok. 10329.*

Mieszkańcy miasta Zabrze zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Woda ta pochodzi z 2 ujęć głębinowych tj. Ujęcia Wody Grzybowice i Stacji Uzdatniania Wody „Leśna” oraz z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.

Woda pochodząca z ujęcia w Grzybowicach jest dobrej jakości. Zasila ona sieć wodociągową dzielnic: Grzybowice, Rokitnica, osiedle Helenka, Mikulczyce i częściowo Śródmieście. Stacja Uzdatniania Wody „Leśna” obsługuje natomiast dzielnice Mikulczyce, osiedle Kopernik oraz osiedle Marii Curie-Skłodowskiej. Jakość tej wody również nie budzi zastrzeżeń.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach dostarcza mieszkańcom Zabrze 10329 m³/d wody. Pierwszym źródłem zaopatrzenia w wodę pochodzącą z zakupu jest ujęcie wody głębinowej w Zawadzie. Dostarcza ono wodę mieszkańcom dzielnic Helenka i Rokitnica. Woda z ujęć powierzchniowych natomiast dopływa z kierunku „Czany Las”, zaopatrując mieszkańców dzielnicy Pawłów oraz Kończyce.

Tab. 2 Ujęcia wody oraz zakup na terenie miasta Zabrze

Lp.	Ujęcie wody	Produkcja wody za rok 2012 [m ³]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1	UW Grzybowice	3 142 257	179789	Grzybowice, Rokitnica, osiedle Helenka, Mikulczyce, częściowo Śródmieście
2	SUW „Leśna”	1 364 434		Mikulczyce, osiedle Kopernik, osiedle Marii Curie-Skłodowskiej
3	Zakup z GPW	3 780 402		Helenka, Rokitnica, Pawłów, Kończyce

PPIS w Gliwicach sprawuje nadzór nad ujęciami wody nad jakością wody w 19 wytypowanych punktach monitoringowych zaopatrywanych w wodę z powyższych ujęć i z GPW S.A.

Przeprowadzone kontrole sanitarne Ujęcia Wody Grzybowice i Stacji Uzdatniania Wody „Leśna”, w trakcie których dokonano oceny urządzeń wodociągowych, nie wykazały uchybień technicznych, a jakość wody podawanej do sieci spełniała wymagania norm sanitarnych.

W 2012r. w ramach przeprowadzonego monitoringu kontrolnego, przeglądowego oraz bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Zabrze pobrano ogółem 187 próbek wody do badań laboratoryjnych.

Mieszkańcy miasta Zabrze zaopatrywani są w wodę do spożycia o dobrej jakości, co potwierdzają analizy wyników badań próbek wody w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

W 2012r. z uwagi na przekroczenia parametrów fizykochemicznych kwestionowane były jedynie 2 próbki, w których stwierdzono przekroczenia mętności i żelaza, które miały charakter incydentalny i krótkotrwały. Przedsiębiorstwo wodociągowe po uzyskaniu informacji o przekroczeniach niezwłocznie podejmowało działania naprawcze polegające na dezynfekcji oraz płukaniu odcinka sieci wodociągowej. Skuteczność powyższych działań potwierdzały ponowne badania wody.

Z uwagi na wzmożony ruch turystyczny związany z Euro 2012 pobrano próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w obiektach świadczących usługi noclegowe. Analizy w/w próbek wykazały zgodność badanych parametrów fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych z obowiązującymi normami.

W ubiegłym roku na terenie miasta Zabrze zgłoszono 5 skarg na jakość wody z których 3 uznano za niezasadne. W jednym przypadku analizy laboratoryjne wykazały przekroczenia parametrów fizykochemicznych (barwa, mętność, żelazo, mangan). O powyższym fakcie poinformowano ZPWIK Sp. z o.o., które przeprowadziło działania naprawcze. ZPWIK Sp. z o.o. przedstawił niekwestionowane wyniki badań.

Drugi przypadek dotyczył wody ciepłej. W pobranych próbkach wody w mieszkaniu osoby skarżącej się oraz u lokatorów sąsiadujących mieszkań w tym samym pionie stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych (barwa, mętność, żelazo, mangan). Administrator budynku podjął działania naprawcze, w ramach których wymieniono poziomy wody ciepłej w budynku i dokonano płukania sieci. W związku z ponowną skargą upoważnieni przedstawiciele PPIS w Gliwicach pobrali próbki wody do badań z wymiennikowni należącej do Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. oraz z dwóch pionów wody ciepłej. Wszystkie badane próbki wody pod względem parametrów fizykochemicznych spełniały wymagania obowiązujących norm.

PPIS w Gliwicach 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 miasta Zabrze w 2012r.

POWIAT GLIWICKI

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 111897*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: ok. 16161.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach prowadzi nadzór sanitarny nad jakością wody z **22** ujęć wód głębinowych o różnej wydajności i 42 reprezentatywnych punktów monitoringowych usytuowanych na sieciach wodociągowych na terenie powiatu gliwickiego.

Dwie gminy tj. Pyskowice i Knurów zaopatrywane są w wodę pochodzącą z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach. Dodatkowo miasto Knurów posiada również ujęcie własne, zaopatrujące część mieszkańców.

Gmina Gierałtowice natomiast zakupuje wodę od kilku przedsiębiorstw:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Knurowie,
- Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Zabrze,
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej w Ornontowicach,
- Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie

W roku 2012 przeprowadzono kontrole sanitarne wszystkich urządzeń wodociągowych produkujących wodę dla mieszkańców powiatu gliwickiego. Podczas kontroli nie stwierdzono żadnych uchybień sanitarno-technicznych oraz sanitarno-porządkowych.

Na terenie nadzorowanych gmin z ujęć wody oraz z punktów monitoringowych usytuowanych na sieci pobrano do badań laboratoryjnych - **231** próbek.

Przekroczenia parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) stwierdzono w **1** próbce wody, natomiast parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, barwa, siarczany, mangan, azotany) w **20** próbkach. W związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach każdorazowo informował jednostkę odpowiedzialną za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wnosząc o podanie przyczyny wystąpienia przekroczenia i wskazanie działań zmierzających do jego usunięcia. Skuteczność przeprowadzanych działań naprawczych za każdym razem potwierdzana była pozytywnymi wynikami badań próbek wody.

Również Przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej prowadzą nadzór nad jakością wody z częstotliwością ustaloną w harmonogramie pobierania próbek uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gliwicach.

PPIS w Gliwicach 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 miasta Gliwice w 2012r.

GMINA PYSKOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 17802*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej wody w m³/d: 2103*

Na terenie Miasta Pyskowice zbiorowe zaopatrzenie w wodę realizowane jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach. Mieszkańcom dostarczana jest woda pochodząca wyłącznie z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach. Część dzielnic otrzymuje wodę pobieraną z ujęcia Zawada, a część - dotyczy to południowych obszarów miasta, ze studni należącej do GPW S.A., znajdującej się przy ul. Piaskowej.

W 2012r. w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego z 5 punktów monitoringowych pobrano ogółem 20 próbek do badań. Jakość wody we wszystkich pobranych próbkach odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym.

PPIS w Gliwicach 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 Pyskowice w 2012r.

GMINA KNURÓW

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 38280*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Knurów (SUW „Kwitek” – ok.862),*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – ok.5066.*

Mieszkańcy gminy Miejskiej Knurów zaopatrywani są w wodę przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Knurowie przy ul. Szpitalnej 11 posiadające ujęcie podziemne „Kwitek”. Dodatkowo woda dostarczana jest z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach.

Przeprowadzona kontrola sanitarna stacji uzdatniania, w trakcie której dokonano oceny stanu sanitarnego urządzeń wodociągowych produkujących wodę nie wykazała uchybień.

Do badań laboratoryjnych pobrano 27 próbek wody z 7 punktów monitoringowych. Wszystkie pobrane próbki wody spełniały wymagania mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne obowiązujących norm.

PPIS w Gliwicach zgodnie z rozporządzeniem 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 Knurów w 2012r.

GMINA SOŚNICOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 7342*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda dystrybuowana przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sośnicowice (ujęcia: Sośnicowice – ok. 639, Sierakowice – ok. 252, Rachowice – ok. 57,6 Smolnica – ok. 205) – ok. 1153,6.*

W gminie Sośnicowice zbiorowym zaopatrzeniem w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi zajmuje się Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

przy ul. Powstańców 6 w Sośnicowicach. Wyjątek stanowi rejon Kozłowa, który zaopatrywany jest w wodę przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach przy ul. Rybnickiej 47.

Mieszkańcy gminy Sośnicowice zaopatrywani są w wodę do spożycia przez 4 urządzenia wodociągowe oparte na ujęciach wód podziemnych. Przeprowadzone kontrole na stacjach uzdatniania wody nie wykazały uchybień sanitarnych.

W 2012r. w ramach prowadzonego monitoringu kontrolnego i przeglądownego oraz bieżącego nadzoru sanitarnego pobrano ogółem **36** próbek wody. Wszystkie próbki spełniały wymagania mikrobiologiczne, natomiast w 8 pobranych próbkach stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych (mętności, żelaza, manganu).

Na terenie gminy Sośnicowice występują wody charakteryzujące się podwyższoną wartością żelaza i manganu. W związku z powyższym na stacjach uzdatniania wody pracują urządzenia redukujące w/w parametry. Ponadnormatywne wartości w/w parametrów pomimo uzdatniania, występowały w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Sierakowicach. W związku z powyższym woda pochodząca z ujęcia w Sierakowicach do dnia 31.05.2012r. posiadała warunkową przydatność do spożycia.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach przeprowadził działania naprawcze polegające na wymianie uszkodzonych dyfuzorów i czyszczeniu zbiorników wody wraz z ich dezynfekcją. Dodatkowo zmniejszono wydajność pompy głębinowej i wymieniono całą instalację rur stalowych wewnątrz Stacji. Przeprowadzona kontrola sprawdzająca wykazała doprowadzenie parametrów fizykochemicznych wody podawanej do sieci z w/w Stacji do wartości określonych w przepisach prawa, w związku z czym decyzję uznano za zakończoną.

Na terenie Rachowic w próbkach wody pobranych stwierdzono przekroczoną dopuszczalną zawartość manganu. Było to spowodowane awarią kompresora oraz elektrozaworu powietrza, co zakłóciło proces aeracji wody. Po usunięciu usterek na Stacji parametry wody spełniały obowiązujące wymagania.

Przekroczenia wartości manganu zaobserwowano na terenie Łanów Wielkich oraz na Stacji Uzdatniania Wody w Smolnicy. Ponadto w Smolnicy odnotowano przekroczenie mętności i żelaza. W związku z powyższym wyczyszczono zbiorniki zapasowe wody i zwiększono częstotliwość płukania odżelaziaczy. Ponowne badania wody nie wykazały przekroczeń powyższych parametrów, tym samym potwierdzając skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych.

PPIS w Gliwicach 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 Sośnicowice w 2012r.

GMINA TOSZEK

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10108*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. (ujęcia: Toszek – ok. 935,73 Paczyna – ok. 245,8, Płużniczka – ok. 63,79, Kotulin – ok. 87,9, Sarnów – ok. 29) – ok. 1362,2,*
 - *woda dostarczana z ujęcia SPZOZ Szpital Psychiatryczny Toszek (produkcja na potrzeby szpitala i okolicznych domów) – ok. 62,1.*

Dystrybucją wody na terenie gminy Toszek zajmuje się przedsiębiorstwo REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o. o. mieszczące się przy ul. Górnośląskiej 2 w Toszku. Dodatkowo szpital oraz okoliczne domy (ok. 1600 osób) zaopatrywane są ze studni należącej do SPZOZ Szpital Psychiatryczny w Toszku przy ulicy Gliwickiej 5.

Mieszkańcom gminy dostarczana jest woda z sześciu ujęć głębinowych znajdujących się na terenie Toszka, Paczyny, Płużniczki, Kotulina i Sarnowa.

W 2012r. przeprowadzono 6 kontroli sanitarnych w/w ujęć, podczas których dokonano oceny stanu urządzeń wodociagowych uzdatniających wodę. Przeprowadzone kontrole nie wykazały uchybień sanitarno-porządkowych oraz sanitarno-technicznych.

Na terenie gminy Toszek w 2012r. pobrano 40 próbek wody do badań. Ze względu na wartości parametrów fizykochemicznych kwestionowane były 4 próbki wody. W 2 próbkach pobranych na końcówce sieci w Toszku stwierdzono przekroczoną dopuszczalną mętność, co spowodowane było niskim rozbiorem wody. Po zgłoszeniu przekroczeń Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. podjął działania naprawcze polegające na przepłukaniu odcinka wodociągu. Przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały przekroczeń w badanych próbkach wody.

Z powodu awarii pompy głębinowej w Paczynie, która wpłynęła na pogorszenie warunków technologicznych uzdatniania wody (błona membranowa) wystąpiły ponadnormatywne wartości manganu i mętności w próbce wody pobranej z punktu

monitoringowego zlokalizowanego w Pniowie. W związku z powyższym dokonano wymiany uszkodzonej pompy. Ponowne badania próbek wody nie potwierdzały przekroczeń.

Wszystkie badane próbki wody pod względem parametrów mikrobiologicznych spełniały wymagania obowiązujących norm

PPIS w Gliwicach 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 Toszek w 2012r.

GMINA GIERAŁTOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6976.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zakup wody 1577 w m³/d:*

Mieszkańcy gminy Gierałtowice zaopatrywani są w wodę pochodzącą z zakupu od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Knurowie, Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Zabrzu, Zakładu Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej w Ornontowicach i Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. w Mikołowie. Za zbiorowe zaopatrzenie gminy odpowiedzialne jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. K. Miarki 1 w Przyszowicach.

Nadzór nad jakością wody prowadzony był w 4 stałych punktach w: Gierałtowicach, w Chudowie, Paniówkach oraz Przyszowicach. W 2012r. pobrano do badań laboratoryjnych 19 próbek wody w ramach prowadzonego monitoringu sanitarnego jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Jedynie w punkcie zlokalizowanym w Gierałtowicach stwierdzono przekroczoną dopuszczalną wartość parametru fizykochemicznego - mętności, co było spowodowane pracami związanymi z budową kanalizacji (praca ciężkiego sprzętu np. ubijarki). W wyniku tych działań prawdopodobnie doszło do zerwania osadów odłożonych na ścianach rur. Po otrzymaniu informacji o pogorszeniu jakości wody Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przystąpiło do płukania sieci wodociągowej. Ponowne badania próbek wody z punktu nie potwierdzały przekroczeń.

Wszystkie badane próbki wody pod względem parametrów mikrobiologicznych spełniały wymagania obowiązujących norm

PPIS w Gliwicach 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 Gierałtowiec w 2012r.

GMINA PILCHOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 10300*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Pilchowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. (SUW Nieborowice – ok. 1020,83),*
 - *woda dostarczana ze studni głębinowej Szpitala Chorób Płuc im. Św. Józefa Pilchowice (produkcja na potrzeby szpitala) – ok. 18*

Mieszkańcy gminy Pilchowice zaopatrywani są w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego, eksploatowanego przez Pilchowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Gliwicka 3. Ponadto Szpital Chorób Płuc im. Św. Józefa w Pilchowicach posiada studnię głębinową produkującą wodę w ilości 18 m³/d, która wykorzystywana jest na potrzeby szpitala. Przeprowadzone kontrole sanitarne wyżej wymienionych ujęć nie wykazały uchybień.

Ogółem w 2012r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach pobrali 20 próbek wody 3 punktów monitoringowych w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 2 próbkach. Zawyżone wartości mętności i barwy wystąpiły w punkcie zlokalizowanym w Żernicy. W celu poprawy jakości wody PPK Sp. z o.o. wymieniło złożę piaskowe w filtrach na Stacji Uzdatniania w Nieborowicach.

W próbce pobranej ze Szpitala Chorób Płuc im. Św. Józefa w Pilchowicach stwierdzono natomiast ponadnormatywną wartość mętności i żelaza. W ramach działań naprawczych przeprowadzono przegląd techniczny stacji uzdatniania wody. Ponowne badania wykazały zgodność parametrów z obowiązującymi normami.

W badanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych.

Gmina Pilchowice zmagą się z naturalnie występującym jonem amonowym w wodach surowych zasilających ujęcie głębinowe w Nieborowicach. Od grudnia 2007 r. woda pochodząca z ujęcia w Nieborowicach posiada warunkową przydatność do spożycia do czasu uzyskania jakości wody zgodnej z obowiązującymi normami higieniczno-sanitarnymi (przedłużenie terminu wykonania decyzji do dnia 30.06.2015r.). Pilchowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. wdrożyło program funkcjonalno-użytkowy: „Zaprojektowanie i wykonanie stacji uzdatniania wody łącznie z modernizacją ujęcia i rurociągu wody surowej”, którego termin realizacji jest przewidziany do końca 2014r. Plan inwestycyjny, wynikający z realizacji tego programu został uchwalony Uchwałą Rady Gminy. W 2012 roku nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości jonu amonowego w próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej.

PPIS w Gliwicach 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 Pilchowice w 2012r., za wyjątkiem wody pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Nieborowicach, której PPIS w Gliwicach przyznał warunkową przydatność do spożycia.

GMINA WIELOWIEŚ

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5747*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sieroty (ujęcia: Wielowieś – ok. 341, Dąbrówka – ok. 42, Wiśnicze – ok. 192, Świbie – ok. 94) – ok. 780,*
 - *woda dostarczana z ujęcia głębinowego Oddziału Rehabilitacji Psychiatrycznej XVI Dąbrówka Szpitala Psychiatrycznego Toszek (produkcja na potrzeby własne) – ok. 6.*

Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z/s w Sierotach zaopatruje mieszkańców gminy Wielowieś w wodę pochodzącą z 5 ujęć głębinowych. Ponadto Oddział Rehabilitacji Psychiatrycznej XVI w Dąbrówce Szpitala Psychiatrycznego w Toszku posiada własne ujęcie wód podziemnych.

Kontrole sanitarne urządzeń wodociągowych na zlokalizowanych na terenie gminy Wielowieś nie wykazała uchybień.

Ogółem w 2012r. upoważnieni przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach pobrali 29 próbek wody do badań (4 punktów monitoringowych).

Ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych kwestionowane były 2 próbki.

Przekroczenie azotanów stwierdzono w Wiśniczu. Nastąpiło ono w wyniku zablokowania filtra wstępnego przed kolumnami jonitowymi, co spowodowało przepływ wody surowej obejściem technologicznym bez filtracji azotanów. W związku z powyższym dokonano wymiany filtra na filtr rezerwowego. Natomiast problem przekroczenia azotanów w punkcie monitoringowym w Dąbrówce został skonsultowany z firmą hydrogeologiczną. Przeprowadzone badania kontrolne z ujęć wody i punktów monitoringowych nie potwierdziły przekroczeń w/w parametru.

Jedna próbka nie spełniała wymagań obowiązujących norm ze względu na przekroczenie parametrów mikrobiologicznych. Obecność bakterii grupy coli stwierdzono w punkcie zlokalizowanym w Dąbrówce. Po stwierdzeniu przekroczenia przeprowadzona została dezynfekcja wody oraz płukanie sieci. Wykonane badania kontrolne z ujęcia wody i punktu monitoringowego nie potwierdziły przekroczeń mikrobiologicznych.

PPIS w Gliwicach 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 Wielowieś w 2012r.

GMINA RUDZINIEC

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9227.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda dystrybuowana przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Rudziniec (SUW Rudziniec – ok. 374, SUW Chechło – ok. 107, SUW Pławniowice – ok. 91, SUW Niewieszce – ok. 214) – ok. 786 ,*

- woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (Studnia 6, ul. Polna obręb Rzeczyce i Studnia 7, ul. Wolności obręb Taciszów/Kleszczów) – ok. 1950.

Gmina Rudziniec zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudzińcu znajdujący się przy ul. Gliwickiej 32. Wyjątek stanowi rejon Kleszczowa, Rzeczyce i Taciszowa, gdzie woda dostarczana jest z 2 studni należących do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 47.

PPIS w Gliwicach prowadził nadzór sanitarny nad 4 ujęciami wód głębinowych oraz nad 2 studniami głębinowymi. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono uchybień, a stan sanitarny urządzeń wodociągowych oceniono jako dobry.

W 2012r. do badań laboratoryjnych pobrano 32 próbek wody (7 punktów monitoringowych). Pod względem mikrobiologicznym wszystkie pobrane próby spełniały wymagania obowiązujących norm, natomiast przekroczenia parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 2 próbkach.

W wodzie pobranej w Rudnie stwierdzono przekroczenie zawartości siarczanów. Wystąpiło ono najprawdopodobniej na skutek wielu awarii na sieci wodociągowej Rudziniec-Rudno. W celu poprawy jakości wody przeprowadzono płukanie i dezynfekcję sieci. Wyniki badań kontrolnych nie wykazały przekroczeń.

Przekroczenie mętności wystąpiło w próbce pobranej w Widowie i spowodowane było prawdopodobnie niewielkimi poborami wód. Ponowne badania nie wykazały uchybień.

PPIS w Gliwicach 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 Rudziniec w 2012r.