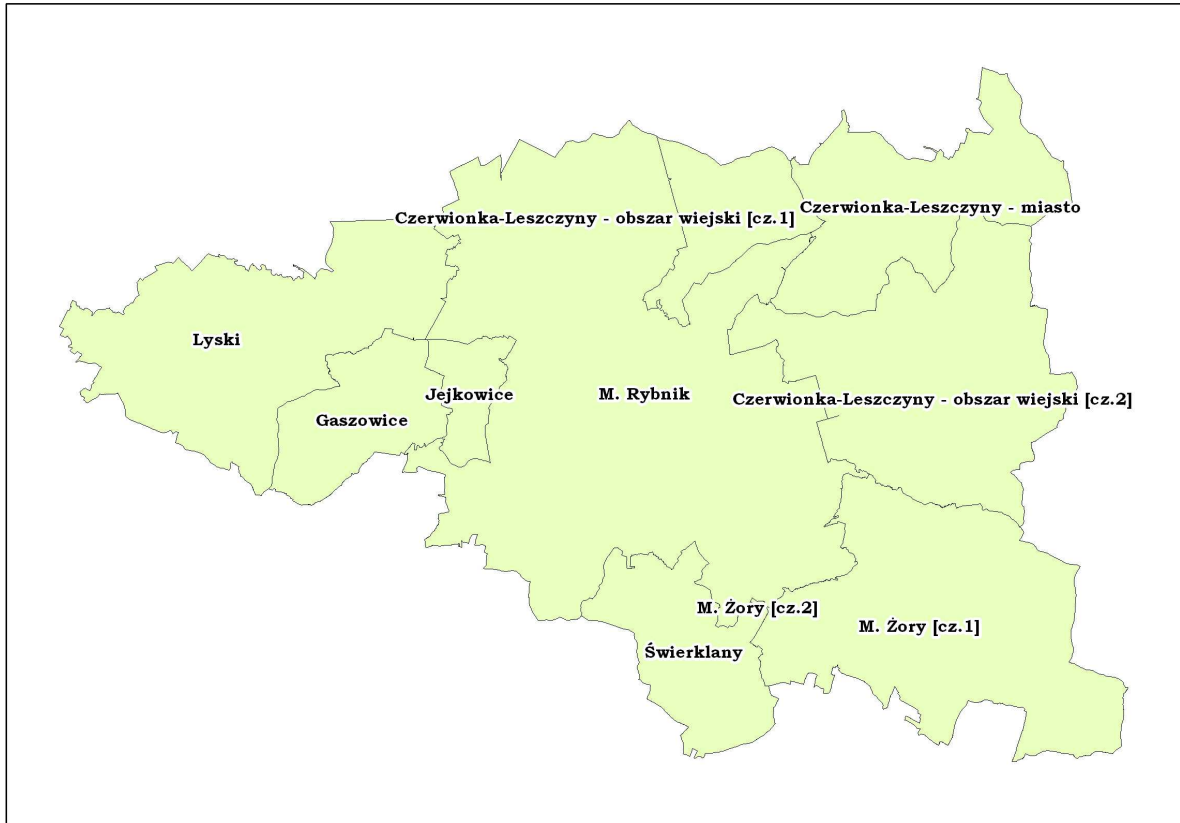


## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku prowadzi nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie obejmującym następujące jednostki administracyjne: m. Rybnik, m. Żory oraz powiat rybnicki, w skład, którego wchodzi gminy; miejsko-wiejska Czerwionka-Leszczyny, Świerklany, Gaszowice, Lyski i Jejkowice.

## MIASTO RYBNIK

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **137127**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. **12200**),
  - woda zakupywana z Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. (woda z ujęcia w Pilchowicach dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. **130**),
  - woda zakupywana z Elektrowni „Rybnik” S.A. (woda z ujęcia w Stodołach dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. **2684**),
  - woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda dostarczana przez „HYDROINSTAL” Sp. z o.o. Rybnik – ok. **200**).

Zbiorowym zaopatrzeniem w wodę na terenie miasta zajmują się: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o .o w Rybniku, "Hydroinstal" sp. z o. o. w Rybniku, EDF Rybnik.

W 2012r. woda do spożycia dostarczana była do miasta z czterech źródeł zaopatrzenia:

1. z ujęć powierzchniowych w Goczałkowicach i Strumieniu, w Dzieńkowicach
2. z ujęcia głębinowego w Rybniku-Stodołach,
3. z ujęcia głębinowego w Pilchowicach,
4. z ujęcia głębinowego w Rybniku, ul. Tęczowa.

Powyższe kryterium stanowiło podstawę do wyodrębnienia czterech stref zaopatrzenia w wodę. Ponadto wymienione strefy bezpośrednio zaopatrywane z wyżej wymienionych ujęć istnieją jeszcze strefy, w których wody mieszają się. Jednoznaczne zdefiniowanie tych stref pod względem ich wielkości jest niemożliwe ze względu na zmieniające się proporcje poszczególnych wód w strefach, w zależności od zmieniających się nawet w ciągu dnia rozmiarów wody.

Dla celów monitorowania jakości wód przyjęto cztery powyższe strefy zaopatrzenia, przy założeniu że obliczona na podstawie wielkości zakupu lub produkcji wody w poszczególnych strefach, konieczna ilość próbek wody do badań laboratoryjnych powinna objąć również strefy mieszane.

**I strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęć powierzchniowych w Goczałkowicach, w Strumieniu, w Dzieńkowicach*).

Wielkość zaopatrzenia w wodę w strefie wyniosła **10717 m<sup>3</sup>/d** dla **107684 mieszkańców**. Strefa obejmuje swym zasięgiem następujące dzielnice miasta: Boguszowice-osiedle, Boguszowice-Stare, Chwałowice, Gortatowice, Kammień, Kłokocin, Ligota-Ligocka Kuźnia, Maroko-Nowiny, Meksyk, Niewiadom, Niedobczyce, Paruszowiec-Piaski, Popielów, Radziejów, Smolna, Śródmieście, Zamysłów, Zebrzydowice. W strefie pobrano do badań laboratoryjnych w zakresie monitoringu kontrolnego **41** próbek oraz w zakresie monitoringu przeglądowego **4** próbki. W 3 próbkach (stałych punktach pobierania próbek) stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli, w 1 próbce obecność bakterii *Clostridium perfringens* nie potwierdzoną w badaniu rekontrolnym. Powyższe zanieczyszczenia uznano za zdarzenia losowe. Ich usuwanie następowało w terminie krótszym niż 30dni, a zatem w oparciu o cyt. rozporządzenie woda w tej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi.

**II strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Rybniku-Stodołach*). Średnie w ciągu doby zaopatrzenie w wodę w tej strefie wyniosło **2548m<sup>3</sup>**, dla **27449 mieszkańców**. Obszar strefy to: Rybnicka Kuźnia, Chwałęcice, Golejów, Grabownia, Wielopole, część dz. Północ. W strefie wykonano badania **10** próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz **1** próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W dwóch badaniach stwierdzono podwyższony poziom mętności. Analogicznie jak w **I strefie** zanieczyszczenia były incydentalne i trwały krócej niż 30 dni. Woda uzyskała również ocenę przydatnej do spożycia przez ludzi i podobnie na tle danych historycznych nie wykazywała tendencji w kierunku nieprawidłowych zmian.

**III strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Pilchowicach*).

Strefa obejmuje wyłącznie dzielnicę Ochojec liczącą **1943** mieszkańców, średnie w ciągu doby zaopatrzenie w wodę wyniosło **128 m<sup>3</sup>/d**. W strefie pobrano i zbadano **4** próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz **1** próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. Woda spełniała wymagania jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**IV strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Rybniku, ul. Tęczowa*)

Strefa obejmuje dz. Centrum i dostarcza ok. **1000 m<sup>3</sup>/d** dla ok. **9770 mieszkańców**. Ujęcie uruchomiono na początku 2012r. Woda z ujęcia wykazywała obniżony odczyn, najprawdopodobniej to stało się przyczyną rozpuszczania i przechodzenia do wody jonów miedzi, z której wykonana była instalacja w jednym z zasilanych obiektów użyteczności publicznej. Po stwierdzeniu ponadnormatywnej zawartości miedzi podjęto decyzję

o wyłączeniu ujęcia, aż do czasu dokonania korekty odczynu. Ponowne włączenie ujęcia do eksploatacji nastąpiło pod koniec lipca, po zamontowaniu instalacji do korekty odczynu. Do końca roku wykonano badania 2 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego. Woda w tym okresie spełniała wymagania obowiązujące dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**PPIS w Rybniku 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 Rybnik w 2012r**

## **MIASTO ŻORY**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 60255.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:  
woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice  
(woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i  
Kanalizacji Sp. z o.o. Żory – ok. 7809)*

Producentem i dostawcą woda dla miasta jest **GPW S.A. w Katowicach** (zarządca ujęć powierzchniowych i przesyłowych sieci magistralnych).

Zbiorowym zaopatrzeniem na terenie miasta zajmuje się **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Żorach.**

W mieście wyodrębnione zostały trzy strefy zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia:

**I strefa zaopatrzenia w wodę** (woda pochodząca z ujęcia powierzchniowego w Goczałkowicach),

**II strefa zaopatrzenia w wodę** (woda pochodząca z ujęcia powierzchniowego w Strumieniu),

**III strefa zaopatrzenia w wodę** (woda po zmieszaniu się wód ze *strefy I i II*).

W 2012r. całość dostaw wody pochodziła jednak tylko z jednego źródła, którym jest ujęcie wód powierzchniowych w Goczałkowicach. Miasto liczyło **60225 mieszkańców**, średnie w ciągu doby zaopatrzenie w wodę wyniosło **7809m<sup>3</sup>/d**. Ogółem przeprowadzono badania 34 próbek w zakresie

monitoringu kontrolnego oraz 4 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego. Nie stwierdzono w strefie przekroczeń w zakresie oznaczanych parametrów.

**PPIS w Rybniku 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 Żory w 2012r.**

## **MIASTO- GMINA CZERWIONKA-LESZCZYNY**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 41050*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
- *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny – ok. 2569,9),*
- *woda zakupywana z KWK „Knurów” (woda z ujęcia w Bełku dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny – ok. 698,95),*
- *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny (woda z ujęcia w Palowicach) – ok. 166,25.*

Producentem i dostawcą woda dla miasta - gminy są- **GPW S.A. w Katowicach** (zarządca ujęć powierzchniowych i przesyłowych sieci magistralnych), **Kompania Węglowa Oddział KWK "Knurów" w Knurowie** (właściciel ujęcia głębinowego w Bełku), **PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce Leszczynach** (właściciel ujęcia głębinowego w Palowicach).

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę na terenie miasta-gminy realizuje

**-PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach i w niewielkiej części Kompania Węglowa Oddział**

Na terenie miasta- gminy wyodrębniono trzy strefy zaopatrzenia w wodę.

**I strefa zaopatrzenia w wodę** (woda pochodząca z ujęć powierzchniowych).

Obejmuje swym zasięgiem dzielnice miasta: Czerwionkę, Leszczyny, Dębieńsko (część), Czuchów oraz sołectwa: Bełk (część), Przegędzę, Książenice, Stanowice, Szczejkowice i liczy ogółem **33514 mieszkańców**. Średnia w ciągu doby dostawa wody dla strefy wyniosła **2569,9 m<sup>3</sup>/d**

W strefie pobrano i zbadano **17** próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego oraz **4** próbki w ramach monitoringu przeglądowego. W jednym badaniu stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości

żelaza. Badania wody w całej strefie jak i dane historyczne nie potwierdzały tendencji jakości wody do trwałych zmian w tym zakresie, zatem zjawisko miało charakter incydentalny. W odniesieniu do pozostałych parametrów woda nie budziła zastrzeżeń.

### **II strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Bełku*),

W tej strefie znajdują się Bełk oraz część Dębieńska. Szacunkowa liczba **mieszkańców** w strefie wyniosła **700**, średniodobowe zużycie wody wyniosło **698,95 m<sup>3</sup>/d**.

W strefie wykonano badania **4** próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Badania rekontrolne nie potwierdziły ich obecności. Zdarzenie miało charakter incydentalny. Wcześniejsze i kolejne badania w tym zakresie, jak również badania prowadzone w ramach kontroli wewnętrznej przez dostawcę wody nie potwierdziły skażenia wody bakteriami grupy coli.

### **III strefa zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Palowicach*).

W strefie znajduje się wyłącznie sołectwo Palowice liczące **1445** mieszkańców. Dla potrzeb strefy produkowano średnio **166,25 m<sup>3</sup>/d** wody. W zakresie monitoringu kontrolnego zbadano **4** próbki wody oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej z próbek stwierdzono wahanie mętności, nie pojawiające się w próbkach kolejnych. Woda w ogólnej ocenie spełniała wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

## **GMINA ŚWIERKLANY**

Producentem i dostawcą woda dla gminy jest:

- **GPW S.A. w Katowicach** (*zarządca ujęć powierzchniowych i sieci przesyłowych magistralnych*).

Zbiorowym zaopatrzeniem na terenie miasta zajmuje się:

- **Gminny Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Świerklanach**

Wyodrębniono na terenie gminy **I strefę zaopatrzenia w wodę** (*woda pochodząca z ujęć powierzchniowych w Goczałkowicach i w Strumieniu*).

W 2012r. woda prawie w całości pochodziła z ujęcia w Goczałkowicach. Strefa liczyła **11749** mieszkańców, na potrzeby strefy dostarczano średnio **1286 m<sup>3</sup>/d**. Wykonano tutaj badania **10** próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz **2** próbek w zakresie monitoringu przeglądowego. W ogólnej rocznej ocenie jakości, wydanej przez PPIS w Rybniku, woda w strefie została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Woda w strefie spełnia obowiązujące wymagania.

**PPIS w Rybniku 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 Czerwionka-Leszczyny w 2012r.**

## GMINA GASZOWICE

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **9173**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w  $m^3/d$ :
- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. **530**,
- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Lyski (woda z ujęcia w Suminie) – ok. **30**

Producentem woda dla gminy jest- GPW S.A. w Katowicach, Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina” w Lyskach (właściciel głębinowego ujęcia wody w Suminie).

Zbiorowym zaopatrzeniem na terenie gminy zajmują się Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rybniku oraz Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina” w Lyskach.

**I strefa zaopatrzenia w wodę** (woda pochodząca z ujęcia powierzchniowego w Dzieńkowicach).

Do strefy wchodzi wszystkie miejscowości na terenie gminy: Czernica, Łuków Śl., Szczerbice, Piece, Gaszowice za wyjątkiem części Gaszowic-Pogwizdowa. Strefa liczyła w 2012r. **9173** mieszkańców, dla zaspokojenia ich potrzeb dostarczono ok. **530  $m^3/d$** . W zakresie monitoringu kontrolnego zbadano tutaj **4** próbki wody, w zakresie monitoringu przeglądowego **1** próbkę woda spełniała obowiązujące wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**II strefa zaopatrzenia w wodę** ( woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie).

Strefę stanowi Gaszowice-Pogwizdów, liczy ona ok.**400** mieszkańców, na potrzeby których dostarczono ok. **30  $m^3/d$** . Woda z tego ujęcia wykazuje stale podwyższony poziom stężenia amonowego jonu.

(Decyzja administracyjna PPIS w Rybniku dopuszczająca podwyższony poziom amonowego jonu do 31.12.2013r.). W strefie wykonano badania **2** próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego. Nie stwierdzono przekroczeń wartości normatywnych dla pozostałych parametrów.

**PPIS w Rybniku 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 Gaszowice w 2012., za wyjątkiem wody w strefie zaopatrzenia nr 2, której PPIS w Rybniku wydał zgodę na odstępstwo.**

## GMINA JEJKOWICE

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **3957**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. **300**).

Producentem wody dla gminy jest- **GPW S.A. w Katowicach**.

Zbiorowym zaopatrzeniem na terenie gminy zajmują się **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rybniku**.

Na terenie gminy istnieje jedna **strefa zaopatrzenia w wodę** (oparta na wodzie pochodzącej z ujęcia powierzchniowego w Adamowiczach).

Strefa liczyła **3957** mieszkańców, dostarczano tutaj ok. **300 m<sup>3</sup>/d** wody do spożycia. W ramach monitoringu kontrolnego wykonano badania **4** próbek wody, w ramach monitoringu przeglądowego **1** próbki. Woda spełniała obowiązujące wymagania.

**PPIS w Rybniku 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 Jejkowice w 2012.**

## GMINA LYSKI

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **9897**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Adamowice (woda z ujęcia w Adamowiczach) – ok. **223**
- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Dzimierz (woda z ujęcia w Dzimierzu) – ok. **82**
- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Lyski (woda z ujęć w Lyskach – ok. **114**, Suminie – ok. **4**)– ok. **118**,



- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Zwonowice (woda z ujęcia w Zwonowicach) – ok. **87,4**,
- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Pstrążna (woda z ujęcia w Pstrążnej) – ok. **79**,
- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Pstrążna – ok. **14**).

Na terenie gminy wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia:

**I strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia w Adamowicach)

Produkcją wody na SUW oraz jej dostawą zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”** w Adamowicach. W wodę zaopatrywane są miejscowości: Adamowice, Raszczyce i Żytna, liczące ogółem **2598 mieszkańców**, średnia produkcja wody w ciągu doby wyniosła **223 m<sup>3</sup>/d**.

W zakresie monitoringu kontrolnego zbadano **4** próbki wody oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Woda w ogólnej ocenie spełniała wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**II strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Dzimierzu).

Produkcją wody na SUW oraz dostawą zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś”** w Dzimierzu. W wodę zaopatrywane są miejscowości Dzimierz i Nowa Wieś, liczące ogółem **928 mieszkańców**, średnia w ciągu doby produkcja wody wyniosła **82,01 m<sup>3</sup>/d**.

Woda produkowana przez SUW w Dzimierzu wykazywała w poprzednich latach przekroczenia wartości normatywnych dla mętności, stężeń manganu i żelaza. W związku z tym PPIS wydał decyzję administracyjną, na wniosek Wójta Gminy Lyski z terminem realizacji do 31.12.2014r. nakazującą doprowadzenie jakości wody do zgodności z obowiązującymi przepisami, przy czym określił dopuszczalne stężenia dla powyższych parametrów w okresie jej realizacji, dla mętności, manganu oraz dla żelaza.

W 2012r. wykonano w strefie 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego oraz 3 badania w zakresie monitoringu kontrolnego. W jednej z próbek stwierdzono przekroczenie dopuszczonych powyżej wartości dla mętności oraz stężenia żelaza.

**III strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie).

Za ujmowanie oraz dostawę wody odpowiada w tej strefie **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina”** w Lyskach. W wodę zaopatrywane są miejscowości Sumina i część Lysek (druga część zasilana jest wodą z ujęcia Lyskach) liczące ogółem ok. **2330 mieszkańców**, średnia produkcja wody w ciągu doby wyniosła ok. **161,95 m<sup>3</sup>/d**.

Jakość wody oceniona została na podstawie 1 badania w zakresie monitoringu przeglądowego oraz 4 badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz w oparciu o decyzję administracyjną dopuszczającą podwyższenie stężenia amonowego jonu do 31.12.2013r. Woda wykazywała stale ponadnormatywne stężenie jonu amonowego w zakresie od 1,78mg/l do >2,0mg/l.

#### **IV strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Lyskach)

Produkcją oraz dostawą wody zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina”** w Lyskach”. W wodę zaopatrywane są miejscowości Lyski (część) oraz Bogunice, liczące ogółem ok. **1660** mieszkańców, średnia na dobę produkcja wody wyniosła ok. **114,93m<sup>3</sup>/d**.

Jakość wody oceniona została na podstawie 1 badania w zakresie monitoringu przeglądowego oraz 4 badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz w oparciu o dane historyczne. Woda spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, poza jednym incydentem w postaci stwierdzonej obecności bakterii grupy coli.

#### **V strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie)

Produkcją oraz dostawą wody zajmuje się tutaj **PKP Oddział Nieruchomości w Katowicach** (właściciel ujęcia). W wodę zaopatrywana jest część miejscowości Sumina, licząca ok. **70** mieszkańców, średnio w ciągu doby dostarczano ok **4,0 m<sup>3</sup>/d wody**.

W tej strefie wystąpiło skażenie wody bakteriami grupy coli, które ustąpiło po zamontowaniu instalacji do dezynfekcji chemicznej - podchlorynem sodu. W początkowym etapie skażenia stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz paciorkowców kałowych, w kolejnym badaniu nie stwierdzono obecności paciorkowców kałowych. Po dezynfekcji nie stwierdzono obecności powyższych wskaźników

#### **VI strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Pstrążnej)

Produkcją wody na SUW oraz jej dostawą zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej**. W wodę zaopatrywana jest Pstrężna, za wyjątkiem Podlesia, licząca ogółem ok. **800** mieszkańców, średnia produkcja wody wyniosła **79,2 m<sup>3</sup>/d**.

Jakość wody oceniona została na podstawie 3 badań w zakresie monitoringu kontrolnego. Woda spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

#### **VII strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęć powierzchniowych)

Dystrybucją kupowanej wody zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna** w Pstrążnej. W wodę zaopatrywane jest Pstrężna-Podlesie liczące ogółem ok. **150** mieszkańców. Dostawa wody wyniosła **14 m<sup>3</sup>/d**.

Jakość wody oceniona została na podstawie 3 badań w zakresie monitoringu kontrolnego Woda spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

#### **VIII strefa zaopatrzenia** (woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Zwonowicach)

Produkcją wody na SUW oraz jej dostawą wody zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna z o. o. „Zwonowice-”** w Zwonowicach. W wodę zaopatrywane są Zwonowice, liczące ogółem **1361** mieszkańców, średnia produkcja wody wyniosła **87,4 m<sup>3</sup>/d**

Jakość wody oceniona została na podstawie 3 badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz w oparciu Woda spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**PPIS w Rybniku 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 Lyski w 2012r., za wyjątkiem wody w strefie zaopatrzenia nr 3, której PPIS w Rybniku przyznał warunkową przydatność do spożycia oraz wody w strefie zaopatrzenia nr 4 (zgoda na odstępstwo).**