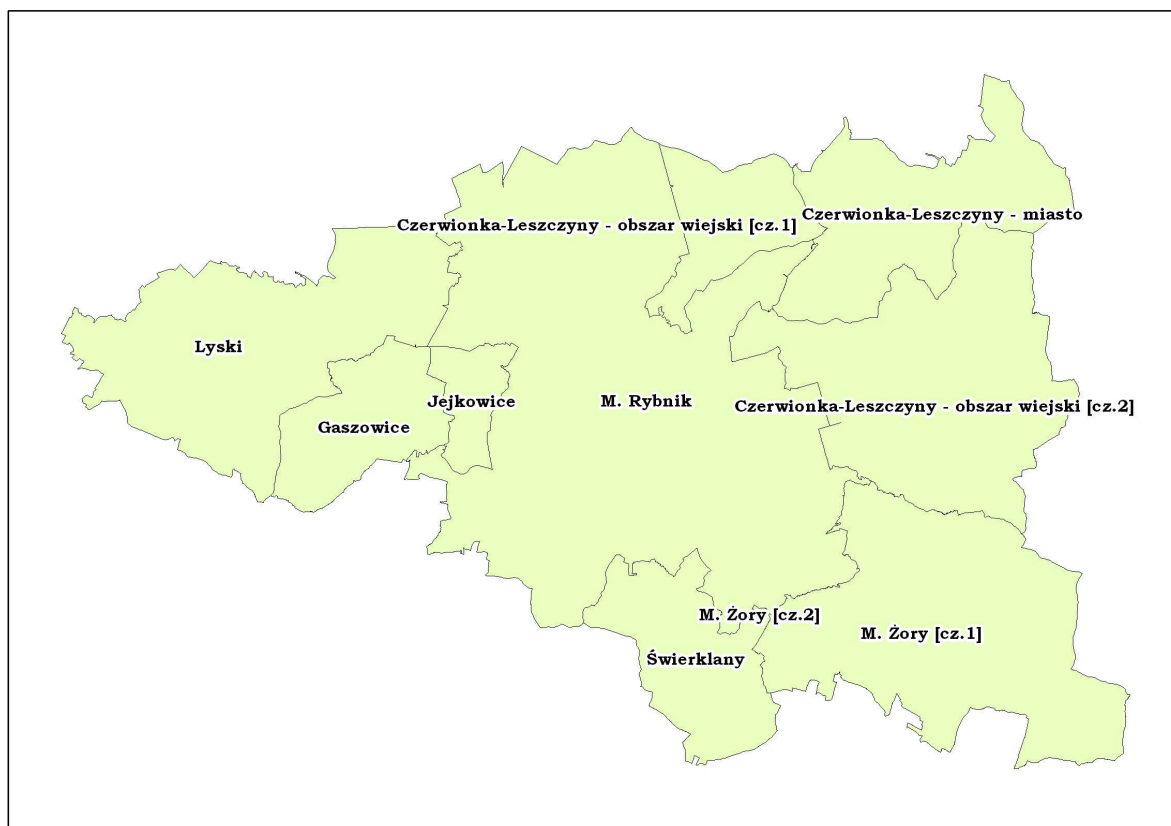


## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku



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. **137000**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w  $m^3/d$ : ok. **15391**

Producentami i dostawcami wody do spożycia dla miasta są:

- **Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach** (GPW S.A.) - ujęcia powierzchniowe i głębinowe oraz przesyłowe sieci magistralne na terenie woj. śląskiego – w ilości ok. **1076 9 m<sup>3</sup>/d**,
- **EDF POLSKA S.A. Oddział w Rybniku** (ujęcie wody w Rybniku- Stodołach) – ok.**2219 m<sup>3</sup>/d**,
- **Pilchowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.** (ujęcie wody w Pilchowicach) – ok. **143 m<sup>3</sup>/d**.
- **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o w Rybniku** (ujęcie wody w Rybniku przy ul. Tęczowej)- ok.**1680 m<sup>3</sup>/d**.

Bezpośrednią dostawą wody do spożycia do odbiorców na terenie miasta zajmują się:

- **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o w Rybniku** - ok. **14819 m<sup>3</sup>/d**.
- „**HYDROINSTAL Sp. z o. o. w Rybniku** - ok.**300 m<sup>3</sup>/d** wody (zakup od GPW S.A.),
- **EDF POLSKA S.A. Oddział w Rybniku**, które dodatkowo rozprowadziło ok. **280 m<sup>3</sup>/d** z wyprodukowanej przez siebie wody.

W związku z różnym pochodzeniem wody (z ujęć głębinowych, powierzchniowych), na terenie miasta wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia:

**I strefa zaopatrzenia** (woda z ujęć powierzchniowych – „Goczałkowice”, „ Dzieckowice”; zakup od GPW S.A.).

Dystrybutorami wody w strefie są **PWiK Sp. z o. o. w Rybniku** oraz „**HYDROINSTAL**” Sp. z o. o.

Wielkość zaopatrzenia w wodę do spożycia wyniosła tutaj ok. **10769 m<sup>3</sup>/d** dla **96000 mieszkańców**. Strefa obejmuje swym zasięgiem następujące dzielnice miasta: Boguszowice-osiedle, Boguszowice-Stare, Chwałowice, Gortatowice, Kamień, Kłokocin, Ligota-Ligocka Kuźnia, Maroko-Nowiny, Meksyk, Niewiadom, Niedobczyce, Paruszowiec-Piaski, Popielów, Radziejów, Smolna, Śródmieście, Zamysłów, Zebrzydowice. Na terenie strefy wyznaczono 9 stałych, reprezentatywnych punktów pobierania próbek wody w celu monitorowania jej jakości, w których pobrano i zbadano w zakresie monitoringu kontrolnego 43 próbki oraz w zakresie monitoringu przeglądowego 6 próbek. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych wartości oznaczanych parametrów, za wyjątkiem podwyższonego stężenia żelaza w dwóch próbkach pobranych w dwóch różnych miejscach na sieci. Powyższe zdarzenia nie stworzyły zagrożenia dla zdrowia i życia Konsumentów. Niemniej jednak informację o ich pojawieniu się przekazano odpowiednim dostawcom wody. Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie była w 2013r. przydatna do spożycia przez ludzi.

**II strefa zaopatrzenia** (woda z ujęcia głębinowego w Rybniku-Stodołach)

Dystrybutorem wody jest PWiK Sp. z o. o. w Rybniku oraz producentem i również dystrybutorem EDF POLSKA S.A. Oddział w Rybniku.

Zaopatrzenie w wodę do spożycia w strefie wyniosło ok. **2499m<sup>3</sup>/d** dla ok. **23000 mieszkańców**. Strefa obejmuje swym zasięgiem następujące dzielnice miasta: Rybnicka Kuźnia, Chwałęcice, Golejów, Grabownia, Wielopole, część dz. Północ. Wyznaczono w niej 3 stałe punkty monitoringowe dla reprezentowania jakości wody, w których pobrano i zbadano w zakresie monitoringu kontrolnego 14 próbek oraz w zakresie monitoringu przeglądowego 2 próbki.. W jednym z punktów w 6 próbkach stwierdzono podwyższony poziom mętności:

oraz w 1 próbce podwyższoną wartość żelaza. Punkt ten zlokalizowany jest przy końcówce sieci wodociągowej i z uwagi na nierównomierność rozbioru wody pojawiają się w tym miejscu zanieczyszczenia. Szacuje się, że z wody korzystało ok. 5 budynków mieszkalnych, szkoła oraz sklepy w pawilonie handlowym. W celu całkowitego wypłukania końcówki zamontowało na samym końcu wodociągu zawór. Nie jest obecnie możliwe likwidacja końcówki. Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie była w 2013r. przydatna do spożycia przez ludzi.

### **III strefa zaopatrzenia** (*woda z ujęcia głębinowego w Pilchowicach- zakup od Pilchowickiego*

*Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.)*

Dystrybutorem wody w strefie jest PWiK Sp. z o. o. w Rybniku.

Strefa obejmuje wyłącznie dzielnicę Ochojec liczącą ok. **2000** mieszkańców, średnie w ciągu doby zaopatrzenie w wodę do spożycia wyniosło **143 m<sup>3</sup>/d**. Wyznaczono 1 punkt pobierania próbek wody, reprezentujący jakość wody w strefie, w którym zbadano 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej z próbek stwierdzono żelazo. Nie stanowiło to zagrożenia dla zdrowia Konsumentów, wobec czego na podstawie wyników wykonanych badań i obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie była w 2013r. przydatna do spożycia przez ludzi.

### **IV strefa zaopatrzenia** (*woda z ujęcia głębinowego w Rybniku przy ul. Tęczowej*).

Dystrybutorem i jednocześnie producentem wody do spożycia jest PWiK Sp. z o. o. w Rybniku, które pod koniec 2013r. dostarczało ok. **1.000m<sup>3</sup>/d** na początku 2013r. i ok. **1680m<sup>3</sup>/d** pod koniec roku, dla ok. **16000** mieszkańców między innymi dzielnic Centrum i Śródmieścia. W pewnym miejscu strefy pojawia się obszar wody mieszanej z wodą pochodzącą z ujęć powierzchniowych, którego wielkość jest zmienna i trudna do określenia, jednak jakość wody na tym obszarze można uznać za jednolitą z pochodzeniem. W strefie wyznaczono 2 stałe punkty monitoringowe do reprezentowania jakości wody i pobrano w nich 4 próbki do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Z przeprowadzonych badań wynikało, że woda charakteryzuje się niższą od wymaganej wartością odczynu. W 3 próbkach stwierdzono obniżoną wartość odczynu. W jednej z próbek stwierdzono również podwyższoną mętność. Pozostałe wyniki badań nie budziły zastrzeżeń. Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników badań wszystkich próbek oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że w 2013r. woda była warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.

**MIASTO ŻORY**

Liczba ludności: ok. 60000

Zaopatrzenie w wodę: ok. 8000 m<sup>3</sup>/d.

Producentem i dostawcą wody dla miasta są:

- **GPW S.A. w Katowicach** (ujęcia powierzchniowe i głębinowe oraz przesyłowe sieci magistralne na terenie woj. śląskiego – w ilości 6000m<sup>3</sup>/d,
- **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o. o. w Żorach** (ujęcie głębinowe w Żorach-Roju) – w ilości ok. 2000 m<sup>3</sup>/d.

Dystrybucją wody na terenie miasta zajmuje się: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o. o. w Żorach.**

W związku z różnym pochodzeniem wody na terenie miasta wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia:

**I strefa zaopatrzenia** (woda z ujęcia powierzchniowego w Goczalkowicach – zakup od GPW S.A.)

Dla strefy liczącej ok. 36000 mieszkańców kupowano ok. 4794 m<sup>3</sup>/d. Strefa objęła swym zasięgiem większą część miasta- dzielnice: Kleszczów, Osiny, Baranowice, Kleszczówka, Centrum, Rowień, część dzielnicy Wygoda oraz osiedla Sikorskiego, Korfantego, Ks. Władysława w części Pawlikowskiego i Powstańców Śląskich. W strefie wyznaczono 6 stałych punktów pobierania próbek wody w celu monitorowania jej jakości, w których zbadano 25 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 3 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej z próbek stwierdzono obecność bakterii *Clostridium perfringens*, która jednak nie została nie potwierdzona w badaniu rekontrolnym. Niemniej jednak dostawca wody został powiadomiony, podjął działania naprawcze, pobrał próbkę wody do badań, która spełniała jakość wody zgodnej z normatywem. W kolejnej próbce z tego samego miejsca stwierdzono natomiast podwyższony poziom wolnego chloru. W próbce pobranej w innym miejscu stwierdzono podwyższony poziom żelaza. Uznano te zdarzenia za przypadkowe i nie zagrażające bezpieczeństwu zdrowotnemu konsumentów. W ogólnej ocenie jakości wody w strefie opartej na wynikach badań wszystkich próbek i na obowiązujących przepisach stwierdzono, że woda w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

**II strefa zaopatrzenia** (woda z ujęcia głębinowego w Żorach-Roju)

W tej strefie woda pochodzi wyłącznie z SUW w Żorach - Roju w ilości ok. 1276 m<sup>3</sup>/d, dla ok. 10000 mieszkańców. W jej skład wchodzi dzielnice Rogoźna i Rój oraz częściowo osiedla Powstańców i Pawlikowskiego. Wyznaczono w niej 2 stałe punkty pobierania próbek wody dla celów monitoringowych, w których zbadano 7 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 2 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej z próbek stwierdzono podwyższoną mętność. Wszystkie pozostałe wyniki oznaczeń były prawidłowe. Woda w strefie w 2013r. została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

### **III strefa zaopatrzenia** (woda mieszana z ujęcia głębinowego i z ujęcia powierzchniowego)

W tej strefie woda pochodzi z dwóch źródeł zaopatrzenia – z ujęcia głębinowego w Żorach – Roju oraz z ujęcia powierzchniowego- zakup od GPW S.A. W strefie rozprowadza się ok. **1972 m<sup>3</sup>/d** podawanej ok. **14000 mieszkańców**. **Strefa W** strefie wyznaczono 1 stały punkt pobierania próbek wody dla celów monitoringowych. Zbadano ogółem 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego, próbki spełniały wymagania określone dla wody do spożycia. W związku z tym oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że w 2013r. była ona przydatna do spożycia przez ludzi.

## **GMINA CZERWIONKA – LESZCZYNY**

*Liczba ludności: ok.41000*

*Zaopatrzenie w wodę: ok. 4000m<sup>3</sup>/d.*

Producentem i dostawcą woda dla miasta - gminy są:

- **GPW S.A. w Katowicach** (ujęcia powierzchniowych głębinowe oraz przesyłowych sieci magistralne na terenie woj. śląskiego) – w ilości ok. **3100 m<sup>3</sup>/d.**
- **Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK "Knurów" w Knurowie** (ujęcie głębinowe w Bełku) - w ilości ok. **689 m<sup>3</sup>/d,**
- **PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce - Leszczynach** (1 ujęcie głębinowe w Palowicach) - w ilości ok. **164 m<sup>3</sup>/d.**

Dystrybucją wody na terenie gminy zajmują się:

- **PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach,**
- **Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK "Knurów" w Knurowie** - dla kilku gospodarstw w Bełku.

Na terenie miasta- gminy wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia w wodę:

**I strefa zaopatrzenia** (woda z ujęć powierzchniowych: w Goczalkowicach, w Dzieckowicach – zakup od GPW S.A.).

Strefa objęta swym zasięgiem dzielnice miasta: Czerwionkę, Leszczyny, Dębieńsko (część), Czuchów oraz sołectwa: Bełk (część), Przegędzę, Książenice, Stanowice, Szczekowice i liczyła ogółem ok. **33500 mieszkańców**. Dostawa wody wyniosła w strefie **3079,3 m<sup>3</sup>/d.** Wyznaczono tutaj 6 stałych punktów pobierania próbek wody dla monitorowania jej jakości, w których zbadano 20 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 4 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej z próbek stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz nieprawidłowość zmian w zakresie OLM w 22°C po 72h, w badaniu rekontrolnym potwierdzona została obecność bakterii grupy coli. W związku z tym wydano decyzję administracyjną na PWiK

Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczyny w celu doprowadzenia jakości wody do zgodności z obowiązującymi przepisami. Decyzja nie ograniczała korzystania z wodociągu. Działania naprawcze polegały na płukaniu sieci i jej chemicznej dezynfekcji, aż do całkowitej redukcji zanieczyszczenia. Całe zdarzenie miało charakter incydentalny. W pozostałych próbkach nie stwierdzono odchyłeń w zakresie badanych parametrów. Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

### **II strefa zaopatrzenia** (woda z ujęcia głębinowego w Bełku).

W tej strefie znajdują się sołectwo Bełk oraz część m. Dębieńska, liczba **mieszkańców** w strefie wyniosła **ok. 6000**, zużycie wody ustalono na poziomie **698,95 m<sup>3</sup>/d.**

W strefie wyznaczono 2 stałe punkty pobierania próbek wody, w których zbadano 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania, wobec czego na podstawie wyników badań oraz obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

### **III strefa zaopatrzenia** (woda 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 2 stałych punktach pobierania próbek wody. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania, wobec czego na podstawie wyników badań oraz obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi

## **GMINA ŚWIERKLANY**

Producentem i dostawcą wody dla gminy jest:

- **GPW S.A. w Katowicach** (ujęcia powierzchniowych głębinowe oraz przesyłowych sieci magistralne na terenie woj. śląskiego) – w ilości ok. **1200 m<sup>3</sup>/d.**

Dystrybucją wody na terenie gminy zajmuje się:

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

Wyodrębniono na terenie gminy jedną **strefę zaopatrzenia w wodę** ( woda z ujęć powierzchniowych w Goczałkowicach).

Strefa liczyła **11749** mieszkańców, na potrzeby strefy dostarczano średnio **1197 m<sup>3</sup>/d**. W skład strefy wchodziły trzy sołectwa: Świerklany Górne i Dolne oraz Jankowice. Wykonano tutaj badania 9 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 2 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego z 3 stałych punktów pobierania próbek wody. W jednej z próbek stwierdzono obecność bakterii grupy coli, które nie potwierdziło się w badaniu rekontrolnym. Niemniej jednak poinformowany dostawca wody podjął działania naprawcze i przedstawił wyniki badań w kilku miejscach na sieci wodociągowej, potwierdzające nieobecność w niej bakterii grupy coli. W innym przypadku stwierdzono ponadto podwyższoną mętność. Zdarzenia te były incydentalne i w ogólnej ocenie jakości wody w strefie w 2013r., opartej na wszystkich wynikach przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów, stwierdzono jej przydatność do spożycia przez ludzi w 2013 r.

## **GMINA GASZOWICE**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9000*

Producentami i dostawcami wody dla gminy są:

- **GPW S.A. w Katowicach**
- **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina” w Lyskach** (właściciel głębinowego ujęcia wody w Suminie)

Dystrybucją wody na terenie gminy zajmują się:

- **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rybniku.**
- **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina” w Lyskach.**

Na terenie gminy z uwagi na różne źródła zaopatrzenia w wodę do spożycia wyodrębniono następujące strefy:

**I strefa zaopatrzenia** (woda z ujęcia powierzchniowych – zakup od GPW S.A w Katowicach).

Dystrybutorem wody w strefie jest PWiK Sp. z o. o. w Rybniku.

Do strefy wchodziły wszystkie miejscowości na terenie gminy: Czernica, Łuków Śl., Szczerbice, Piece, Gaszowice za wyjątkiem części Gaszowic-Pogwizdowa. Strefa liczyła w 2013r. ok. **9000** mieszkańców, dla zaspokojenia ich potrzeb dostarczono ok. **530 m<sup>3</sup>/d**. W zakresie monitoringu kontrolnego zbadano tutaj 4 próbki wody, w zakresie monitoringu przeglądowego 1 próbkę. W 1 próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli, nie potwierdzoną w kolejnym badaniu kontrolnym. Nie stwierdzono więcej niezgodności w zakresie oznaczanych parametrów. W oparciu o uzyskane wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

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

Dostawą wody zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina”** w Lyskach”.

Strefę stanowi dzielnica Gaszowice-Pogwizdów licząca ona ok. **400** mieszkańców, na potrzeby których dostarczono ok. **30 m<sup>3</sup>/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. w obu przypadkach stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnej dla amonowego jonu równe 1,98mg/l i >2,0mg/l. Amoniak w wodzie do spożycia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia (wytyczne WHO), nie odnotowano też w tym konkretnym przypadku wzrostu azotynów, manganu zmian w zapachu czy smaku, które może on powodować. Nie stwierdzono też przekroczeń normatywów dla pozostałych zbadanych parametrów, **wobec czego woda w strefie przez cały czas obowiązywania decyzji administracyjnej w 2013r.pozostaje warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi (bez określenia górnej granicy dla stężenia amonowego jonu).**

## **GMINA JEJKOWICE**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 4000*

*Producentem wody dla gminy jest:*

**- GPW S.A. w Katowicach.**

*Dostawca idystrybucją na terenie gminy zajmuje się:*

**- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rybniku,**

Na terenie gminy istnieje jedna **strefa zaopatrzenia w wodę** (woda z ujęcia powierzchniowego).

Strefa liczyła **ok. 4000**. mieszkańców, dostarczano tutaj ok. **300 m<sup>3</sup>/d** wody do spożycia. W strefie wyznaczono 1 punkt pobierania próbek wody w celu monitorowania jej jakości, w którym zbadano 4 próbki próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej próbce oznaczono mętność. Po przepłukaniu sieci przez dostawcę wody i wykonaniu badania sprawdzającego mętność była zgodna z normatywem. W innej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli, nie potwierdzoną w kolejnym badaniu kontrolnym. Pozostałe badane parametry w strefie nie budziły zastrzeżeń. W oparciu o wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.



## GMINA LYSKI

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9897*

Na terenie gminy wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia w wodę do spożycia przez ludzi:

**I strefa zaopatrzenia** ( woda z ujęcia głębinowego w Adamowiczach).

Strefa jest terenem działalności **Spółki Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”** w Adamowiczach, zarówno pod względem produkcji wody (SUW w Adamowiczach), jak i jej dystrybucji.

Strefa obejmuje miejscowości Adamowice, Raszczyce i Żytna, liczące ogółem ok. **2600 mieszkańców**, średnia produkcja wody w strefie wyniosła **212m<sup>3</sup>/d**.

Na terenie strefy wyznaczono 2 stałe punkty pobierania próbek wody dla monitorowania jej jakości. W punktach tych zbadano ogółem 3 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 w zakresie monitoringu przeglądowego. W jednej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli, która nie została potwierdzona w kolejnych badaniach. Pozostałe parametry we wszystkich badaniach nie budziły zastrzeżeń.

Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów, stwierdzono że woda w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

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

***Produkcją wody (SUW-w Dzimierzu) oraz dostawą jej zajmuje się tutaj Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna***

**„Dzimierz-Nowa Wieś”** w Dzimierzu. W wodę zaopatrywane są miejscowości Dzimierz i Nowa Wieś, liczące ogółem **900 mieszkańców**, średnia produkcja wody wyniosła **91,22m<sup>3</sup>/d**. Ponadto Spółka sprzedaje ponad 100m<sup>3</sup>/d na teren powiatu raciborskiego. Z uwagi na ponadnormatywne wartości mętności, manganu, żelaza występujące w uzdatnionej wodzie PPIS w Rybniku 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 = 1,5NTU, manganu= 250µg/l oraz dla żelaza=500 µg/l. W strefie wyznaczono 2 punkty pobierania próbek wody, w których zbadano 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę

w zakresie monitoringu przeglądowego. W 3 próbkach stwierdzono podwyższone stężenia manganu, jednak nie przekraczające wartości dopuszczonych w decyzji. Natomiast w 1 próbce stwierdzono podwyższony poziom żelaza równy 546 µg/l – powyżej wartości dopuszczanej decyzją. W tej sytuacji producent wody zobowiązał się do wzmożenia kontroli procesu uzdatniania wody.

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

Dostawą wody na terenie strefy zajmuje się **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Bogunice-Sumina”** w Lyskach.

W strefie znajdują się miejscowości Sumina i część Lysek (druga część zasilana jest wodą z ujęcia Lyskach) liczące ogółem ok. **2300 mieszkańców**. Woda z ujęcia głębinowego w Suminie i przesyłana jest do odbiorców w ilości ok. **160,5m<sup>3</sup>/d**, po dezynfekcji chemicznej. Woda jest obciążona ponadnormatywnym ładunkiem amonowego jonu w granicach wartości od 1,7 mg/l do >2,0mg/l. Amoniak w wodzie do spożycia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia (wytyczne WHO), nie odnotowano też dotychczas w tym konkretnym przypadku wzrostu azotanów, manganu, zmian w zapachu czy smaku, które może on powodować. W związku z tym PPIS w Rybniku wydał decyzję administracyjną (na wniosek Wójta Gminy Lyski, z terminem realizacji do 31.12.2013r.) nakazującą doprowadzenie jakości wody do zgodności z obowiązującymi przepisami, bez określenia dopuszczalnego stężenia dla amonowego jonu. W strefie wyznaczono 1 punkt pobierania próbek wody dla monitorowania jej jakości, w którym zbadano 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego (2 próbki tej samej wody pobrano w Gaszowicach – Pogwizdowie). Woda w 2013r. wykazywała ponadnormatywne stężenie jonu amonowego w zakresie od 1,78mg/l do >2,0mg/l. Woda jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi. Przed upływem terminu realizacji decyzji administracyjnej j.w. Wójt gminy Lyski ponownie wystąpił o kolejne przedłużenie jej realizacji, motywując niewykonanie decyzji brakiem środków finansowych. PPIS w Rybniku przychylił się do wniosku i przedłużył jej realizację do 31.12.2016r. Nie stwierdzono przekroczeń normatywów dla pozostałych zbadanych parametrów, wobec czego woda w strefie przez cały czas obowiązywania decyzji administracyjnej w 2013r. pozostaje warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.

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

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. **1700 mieszkańców**, Woda z ujęcia głębinowego w Lyskach przesyłana jest bezpośrednio odbiorcom w ilości ok. **114,9m<sup>3</sup>/d**.

W strefie wyznaczono 2 stałe punkty pobierania próbek wody dla monitorowania jej jakości, z których zbadano 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania. W oparciu o powyższe wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

**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 tutaj ok **4,0 m<sup>3</sup>/d** wody z ujęcia głębinowego, poddawanej jedynie dezynfekcji podchlorynem sodu. W strefie wyznaczono 1 punkt pobierania próbek wody, którego zbadano 2 próbki w ramach monitoringu kontrolnego. W jednej z próbek stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Po interwencji u dostawcy (sprawdzenie działania instalacji dozującej podchloryn sodu w hydroforni) kolejne badanie nie wykazało obecności bakterii grupy coli. Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników przeprowadzonych badań oraz na podstawie obowiązujących przepisów stwierdzono, że woda w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

\*

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

*Produkcją wody na SUW oraz jej dostawą zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej**.*

W wodę zaopatrywana jest Pstrążna, za wyjątkiem Podlesia, licząca ogółem ok. **800** mieszkańców, średnia produkcja wody wyniosła **79,2 m<sup>3</sup>/d**. w strefie wyznaczono 2 punkty pobierania próbek wody dla monitorowania jej jakości, w których zbadano 3 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania. W oparciu o powyższe wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

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

Dystrybucją kupowanej wody zajmuje się tutaj **Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej**.

Strefa obejmuje j Pstrążną-Podlesie liczące ogółem ok.**150** mieszkańców. Dostawa wody wyniosła **14 m<sup>3</sup>/d**.

W strefie wyznaczono 1 punkt pobierania próbek wody w celu monitorowania jakości wody, w którym zbadano 3 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania. W oparciu o powyższe wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

#### **VIII strefa zaopatrzenia (woda 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 zaopatrywana jest jedna miejscowość - Zwonowice, licząca ok. **1400** mieszkańców, średnia produkcja wody wyniosła **126,2 m<sup>3</sup>/d**. W strefie wyznaczono 2 punkty pobierania próbek wody w celu monitorowania jakości wody, w których zbadano 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbkę w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania. W oparciu o powyższe wyniki badań oraz obowiązujące przepisy stwierdzono, że woda w strefie w 2013r. była przydatna do spożycia przez ludzi.