

## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu



### POWIAT ŻYWIECKI

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 82540*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: ok. 11903.*

Woda do spożycia na terenie powiatu żywieckiego, rozprowadzana przez wodociągową sieć rozdzielczą, produkowana jest przez 25 wodociągów (wg ewidencji z 31.12.2011r.). Z urządzeń wodociągowych, wchodzących w skład systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia korzysta 82540 mieszkańców (54,6% populacji powiatu żywieckiego). Pozostali mieszkańcy powiatu - 68701 osób (45,4% populacji) - korzystają z wody czerpanej z własnych urządzeń wodociągowych, np. źródeł górskich, studni przydomowych (indywidualne ujęcia wody, zaopatrujące mniej niż 50 osób lub dostarczające

mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej).

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkujące < **100m<sup>3</sup> wody na dobę** – w 2011r. w ewidencji znajdowało się 13 wodociągów. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu skontrolowali wszystkie wodociągi, pobierając łącznie **51** próbek wody do badań. Zakwestionowano jakość wody w 6 wodociągach w zakresie parametrów fizykochemicznych, tj. mętność, zapach i smak oraz mikrobiologicznych, tj. bakterie grupy coli, Escherichia coli lub Clostridium perfringens.

Kwestionowane próbki dotyczyły następujących wodociągów:

- **wodociąg sieciowy Spółki Wodnej nr 1 w Czernichowie** – zakwestionowano jakość wody w 4 próbkach (3 próbki - bakterie grupy coli, Escherichia coli i Clostridium perfringens, 1 próbka - mętność). W 1 próbce wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na zapach i smak wody z nieprawidłowymi zmianami. Wodociąg ten decyzją PPIS w Żywcu był dwukrotnie unieruchomiony. Po wykonaniu działań naprawczych, jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym;

- **wodociąg sieciowy Spółki Wodnej nr 2 w Czernichowie** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli i Escherichia coli (wodę oceniono jako nieprzydatną do spożycia). PPIS w Żywcu wydał decyzję, nakazującą unieruchomienie wodociągu i poinformowanie wszystkich odbiorców wody, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi oraz doprowadzenie jakości wody do wymagań określonych w przepisach prawa. Po przeprowadzeniu działań naprawczych, jakość wody spełniała wymagania sanitarne;

- **wodociąg sieciowy gminy Milówka** – zakwestionowano jakość wody w 2 próbkach ze względu na zapach i smak wody z nieprawidłowymi zmianami. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia;

- **wodociąg sieciowy – „Pod Hrobczą Łąką” Międzybrodzie Bialskie Żarnówka Duża** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność. PPIS w Żywcu wydał ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia;

- **wodociąg sieciowy Ślemień** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia;

- **wodociąg sieciowy Zwardoń** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej zapach i smak z nieprawidłowymi zmianami. PPIS w Żywcu ocenił wodę jako warunkowo przydatną do spożycia.

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkujące **100 – 1 000m<sup>3</sup> wody na dobę** – w 2011r. w ewidencji znajdowało się 11 wodociągów tej grupy. Wszystkie wodociągi zostały skontrolowane. Do badań pobrano łącznie **69** próbek wody, w tym zakwestionowano jakość wody w **6** próbkach z 5 wodociągów (**4** próbki nie odpowiadały wymaganiom fizykochemicznym: mętność, barwa i glin, **2** wymaganiom mikrobiologicznym: Clostridium perfringens).

Kwestionowane próbki dotyczyły następujących wodociągów:

- **wodociąg sieciowy Międzybrodzie Żywieckie** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność (wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia);
- **wodociąg sieciowy Lipowa** – zakwestionowano jakość wody w 2 próbkach ze względu na wysoką mętność i obecność bakterii Clostridium perfringens (wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia);
- **wodociąg sieciowy Słotwina** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność i ponadnormatywną ilość glinu (wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia);
- **wodociąg sieciowy Radziechowy** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na obecność bakterii Clostridium perfringens (wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia);
- **wodociąg sieciowy Wieprz** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność i barwę wody. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia.

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkujące **1000 – 10 000m<sup>3</sup> wody na dobę** – w 2011r. w ewidencji znajdował się 1 wodociąg, tj. **wodociąg sieciowy Żywiec**. Do badań pobrano **31** próbek wody. Zakwestionowano jakość wody w 1 próbce pobranej z ww. wodociągu ze względu na wysoką mętność (wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia).

W przypadkach, gdy PPIS w Żywcu oceniał wodę jako warunkowo przydatną do spożycia, natychmiast powiadamiano telefonicznie dysponenta wodociągu o kwestionowanym parametrze. Dysponent urządzeń podejmował działania naprawcze, w wyniku których jakość wody ulegała poprawie, co dokumentowano pozytywnym wynikiem badania wody.

W 2011r. PPIS w Żywcu wydał 3 decyzje, nakazujące unieruchomienie 2 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, tj. wodociągi sieciowe Spółki Wodnej nr 1 i nr 2 w Czernichowie. W decyzjach tych zobowiązał dysponenta wodociągów do poinformowania

wszystkich odbiorców wody, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi oraz zalecił doprowadzenie jakości wody do wymagań obowiązujących przepisów.

Producent wody dokonał czyszczenia i dezynfekcji ujęć oraz sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody. Decyzje nakazujące unieruchomienie ww. wodociągów eksploatowanych przez Spółki Wodne były przekazywane do wiadomości Starostwa Powiatowego w Żywcu. Zgodnie z art. 180 ust. 1 i 2 Prawa wodnego w związku z powtarzającymi się przypadkami naruszenia przez Zarząd Spółki Wodnej nr 1 w Czernichowie prawa lub statutu, Starosta Żywiecki, w drodze decyzji, rozwiązał zarząd tej spółki wodnej, wyznaczył osobę pełniącą jego obowiązki oraz zobowiązał ją do zwołania Walnego Zgromadzenia Spółki w celu wybrania nowego zarządu. Dysponenci wodociągów byli bezzwłocznie informowani przez PPIS w Żywcu o kwestionowanych wynikach badań wody. Natychmiast podejmowali działania naprawcze, polegające na czyszczeniu i dezynfekcji ujęć oraz sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej.

W 2011r. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu zgłosiło do PPIS w Żywcu 18 przypadków awarii na sieci wodociągu w Żywcu. Awarie te były usuwane przez dysponenta wodociągu w dniu ich wystąpienia.

Informacje o awariach występujących na pozostałych wodociągach nie były przesyłane do PPIS w Żywcu.

**Na podstawie okresowych ocen jakości wody pobranej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę wskazanych na wstępie niniejszego opracowania oraz mając na względzie, że przekroczenia były krótkotrwałe PPIS w Żywcu stwierdza, że woda dostarczana mieszkańcom powiatu żywieckiego przez 24 wodociągi w zakresie badanych parametrów monitoringu kontrolnego i przeglądowego spełniała wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

**Wodociąg sieciowy Spółki Wodnej nr 1 w Czernichowie** w 2011r. na podstawie okresowych ocen nie był oceniany jako dobry. Został objęty nadzorem sanitarnym PPIS w Żywcu we wrześniu 2011r. W okresie od 13 września do 31 grudnia 2011r. pobrano do badania z tego wodociągu 5 próbek wody, z czego jakość wody w 4 próbkach (tj. 80%) była kwestionowana. W 3 próbkach jakość wody oceniono jako nieprzydatną do spożycia ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli* i *Clostridium perfringens*, ponadto w 1 próbce dodatkowo przekroczona była mętność. W 1 próbce wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na zapach i smak wody

z nieprawidłowymi zmianami. Wodociąg ten decyzją PPIS w Żywcu był dwukrotnie unieruchomiony. Jakość wody w próbce pobranej do badania w grudniu 2011r. spełniała wymagania określone w przepisach prawa.

W 2011r. w ewidencji PPIS w Żywcu znajdowały się **292 wodociągi**, dostarczające wodę jako część działalności handlowej lub publicznej. Jakość wody skontrolowano w **287** urządzeniach. Do badań pobrano **497** próbek wody z tej grupy wodociągów, w tym kwestionowano jakość wody w **70** próbkach. W **24** próbkach jakość wody oceniono jako nieprzydatną do spożycia przez ludzi ze względu na obecność bakterii grupy coli i Escherichia coli. W **46** próbkach wody stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych, tj. barwa, mętność, smak, zapach, odczyn - pH, przewodność (jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia). Z **70** kwestionowanych wodociągów **68** uległo poprawie, a **2** nadal wymagają działań naprawczych.

Wydano **46** decyzji represyjnych do dysponentów wodociągów tej grupy:

- w 15 decyzjach PPIS w Żywcu nakazał w terminie natychmiastowym zaprzestać korzystania z wody przeznaczonej do spożycia do czasu poprawy jej jakości. Po podjętych działaniach naprawczych jakość wody doprowadzono do wymagań obowiązującego rozporządzenia – 14 decyzji ostatecznie zakończonych, a 1 do wyegzekwowania w 2012r.;
- w 31 decyzjach orzeczono o warunkowej przydatności wody do spożycia. Jakość wody w 30 wodociągach doprowadzono do wymagań sanitarnych, a termin wykonania 1 decyzji wyznaczono na 2012r.

## GMINA CZERNICHÓW

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **2590**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda dystrybuowana przez ZUP Gospodarki Wodno-Ściekowej „Isepnica” Międzybrodzie Bialskie (wodociągi: Międzybrodzie Żywieckie Isepnica – ok. **320**, Międzybrodzie Bialskie Isepnica – ok. **75**) – ok. **395**,
  - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodną nr 1 Czernichów (wodociąg Czernichów Spółka Wodna nr 1 – ok. **24**),
  - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociagową Czernichów (wodociąg Czernichów Spółka Wodna nr 2 – ok. **30**),
  - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodno-Wodociagową „Pod Hrobaczą Łąką” Międzybrodzie Bialskie (wodociąg Międzybrodzie Bialskie „Pod Hrobaczą Łąką” – ok. **60**).

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociągi: Międzybrodzie Żywieckie Isepnica, Międzybrodzie Bialskie Isepnica, Międzybrodzie Bialskie „Pod Hrobaczą Łąką” Spółka Wodna, Czernichów Spółka Wodna nr 1, Czernichów Spółka Wodna nr 2) posiadało 39% mieszkańców gminy Czernichów.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Czernichów z analizowanych wodociągów pobrano ogółem **22** próbki wody do badań, w tym: 6 próbek z wodociągu Międzybrodzie Żywieckie Isepnica, 4 próbki z wodociągu Międzybrodzie Bialskie Isepnica, 3 próbki z wodociągu Międzybrodzie Bialskie „Pod Hrobaczą Łąką” Spółka Wodna, 5 próbek z wodociągu Czernichów Spółka Wodna nr 1, 4 próbki z wodociągu Czernichów Spółka Wodna nr 2.

W analizowanym okresie kwestionowano jakość wody w 7 próbkach pobranych do badania z ww. wodociągów, w tym:

- **wodociąg Czernichów Spółka Wodna nr 1** – zakwestionowano 4 próbki ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli, Escherichia coli i Clostridium perfringens, ponadto w 1 próbce dodatkowo przekroczona była mętność. W 1 próbce wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia ze względu na zapach i smak wody z nieprawidłowymi

zmianami. Wodociąg ten decyzją PPIS w Żywcu był dwukrotnie unieruchomiony. Jakość wody w próbce pobranej do badania w grudniu 2011r. spełniała wymagania określone w przepisach prawa;

- **wodociąg Czernichów Spółka Wodna nr 2** – zakwestionowano 1 próbkę badanej wody ze względu na obecność bakterii grupy coli i Escherichia coli. Spółka dokonała czyszczenia ujęcia i dezynfekcji wewnętrznej sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdził pozytywny wynik badania wody;

- **wodociąg Międzybrodzie Żywieckie Isepnica** – zakwestionowano 1 próbkę badanej wody ze względu na wysoką mętność wody. Spółka dokonała czyszczenia ujęcia i dezynfekcji wewnętrznej sieci wodociągowej. W wyniku podjętych działań jakość wody uległa poprawie;

- **wodociąg Międzybrodzie Bialskie Isepnica** – żadna próbka wody nie została zakwestionowana;

- **wodociąg Międzybrodzie Bialskie „Pod Hrobaczą Łąką” Spółka Wodna** – zakwestionowano 1 próbkę ze względu na wysoką mętność wody. Spółka dokonała czyszczenia ujęcia i dezynfekcji wewnętrznej sieci wodociągowej. Wynik badania wody potwierdził skuteczność podjętych działań.

**PPIS w Żywcu 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 Czernichów w 2011r., za wyjątkiem wody w wodociągu Czernichów Spółka Wodna nr 1, której PPIS w Żywcu przyznał warunkową przydatność do spożycia.**

### **GMINA GILOWICE**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3570*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Usług Wodnych Gilowice (wodociąg gminny – ok. 310).*

Większość mieszkańców gminy Gilowice, tj. 60,7% korzysta z wody ujmowanej z gminnego wodociągu, produkowanej przez Gminny Zakład Usług Wodnych w Gilowicach (Gilowice ul. Krakowska 40). Pozostałych 39,3% mieszkańców gminy korzysta z indywidualnych ujęć wody, które nie są objęte nadzorem PPIS w Żywcu.

Spośród badanych parametrów nie kwestionowano jakości wody w żadnej próbce.

Woda na terenie gminy Gilowice charakteryzuje się niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 Gilowice w 2011r.**

### **GMINA JELEŚNIA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3400*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Jeleśnia (wodociąg Sopotnia Wielka – ok. 180),*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągową „Jeleśnia Dolna” (wodociąg Jeleśnia Dolna – ok. 97),*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodną „Jeleśnia Środek” (wodociąg Jeleśnia Środek – ok. 64).*

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Sopotnia Wielka, wodociąg Jeleśnia Dolna, wodociąg Jeleśnia Środek) posiadało 25,4% mieszkańców gminy Jeleśnia.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Jeleśnia z analizowanych wodociągów pobrano ogółem **16** próbek wody do badań, w tym: 6 próbek z wodociągu Sopotnia Wielka, 4 próbki z wodociągu Jeleśnia Dolna, 4 próbki z wodociągu Jeleśnia Środek.

W analizowanym okresie jakość wody w badanych próbkach pobranych z ww. wodociągów nie była kwestionowana.

**PPIS w Żywcu 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 Jeleśnia w 2011r.**



## GMINA KOSZARAWA

Na terenie gminy Koszarawa nie występują urządzenia wodociągowe zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wszyscy mieszkańcy, tj. 100% korzystają z wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody.

Jakość wody ujmowanej z indywidualnych ujęć nie była badana i oceniana przez PPIS w Żywcu.

Żaden właściciel lub zarządca indywidualnego ujęcia wody nie wystąpił do PPIS w Żywcu o dokonanie oceny potencjalnych zagrożeń zdrowotnych.

W 2011r. PPIS w Żywcu nie otrzymał informacji o przekroczeniach dopuszczalnych parametrów jakości wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Koszarawa.

**Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia 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.) indywidualne ujęcia wody zaopatrujące w wodę przeznaczoną do spożycia mniej niż 50 osób lub dostarczające mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, jeżeli woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej nie są objęte stałym monitoringiem prowadzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.**

## GMINA LIPOWA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5490*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Urząd Gminy Lipowa (wodociąg Lipowa – ok. 220),*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociagową „Lipowa Poddzielec” (wodociąg Lipowa Poddzielec – ok. 28),*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociagową Słotwina (wodociąg Słotwina – ok. 130).*

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Lipowa, wodociąg Lipowa Poddzielec, wodociąg Słotwina) posiadało 39% mieszkańców gminy Lipowa.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Lipowa z analizowanych wodociągów pobrano ogółem **15** próbek wody do badań, w tym: 7 próbek z wodociągu Lipowa, 3 próbki z wodociągu Lipowa Poddzielec, 5 próbek z wodociągu Słotwina.

W analizowanym okresie kwestionowano jakość wody w 3 próbkach pobranych do badania z ww. wodociągów, w tym:

- **wodociąg sieciowy Lipowa** – zakwestionowano jakość wody w 2 próbkach ze względu na wysoką mętność oraz obecność bakterii *Clostridium perfringens*. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia. Przeprowadzono dodatkowe czyszczenie filtrów oraz dezynfekcję instalacji wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie;

- **wodociąg sieciowy Słotwina** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką mętność i ponadnormatywną wartość glinu. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia. Przeprowadzono dodatkowe czyszczenie filtrów oraz dezynfekcję instalacji wodociągowej. Wynik badania wody potwierdził skuteczność podjętych działań.

**PPIS w Żywcu 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 Lipowa w 2011r., za wyjątkiem wody w wodociągu sieciowym Słotwina, której PPIS w Żywcu przyznał warunkową przydatność do spożycia.**

### **GMINA ŁODYGOWICE**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 13611*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Łodygowice (wodociągi: Łodygowice, Pietrzykowice 1, Pietrzykowice 2) – ok. 1100.*

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Łodygowice, wodociąg Pietrzykowice 1, wodociąg Pietrzykowice 2) posiadało 100% mieszkańców gminy Łodygowice.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa

na terenie gminy Łodygowice z analizowanych wodociągów pobrano ogółem **14** próbek wody do badań, w tym: 6 próbek z wodociągu Łodygowice, 3 próbki z wodociągu Pietrzykowice 1, 5 próbek z wodociągu Pietrzykowice 2.

Spośród badanych parametrów nie kwestionowano jakości wody w żadnej próbce.

Woda na terenie gminy Łodygowice charakteryzuje się bardzo niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 Łodygowice w 2011r.**

### **GMINA ŁĘKAWICA**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 2600*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Zakład Usług Komunalnych Łękawica (wodociąg gminny – ok. 220).*

Większość mieszkańców gminy Łękawica, tj. 60,3% korzysta z wody ujmowanej z gminnego wodociągu, produkowanej przez Zakład Usług Komunalnych w Łękawicy; Łękawica, ul. Żywiecka 23. Pozostałych 39,7% mieszkańców gminy korzysta z indywidualnych ujęć wody, które nie są objęte nadzorem PPIS w Żywcu.

Spośród badanych parametrów nie kwestionowano jakości wody w żadnej próbce.

Woda na terenie gminy Łękawica charakteryzuje się niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 Łękawica w 2011r.**

## GMINA MILÓWKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 1100*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Milówka (wodociąg gminny – ok. 90).*

Tylko 11% mieszkańców gminy korzysta z wody ujmowanej z wodociągu gminy Milówka. Natomiast 89% mieszkańców korzysta z indywidualnych ujęć wody, zaopatrujących w wodę mniej niż 50 osób lub dostarczających mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, a woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Milówka pobrano ogółem 6 próbek wody do badań.

Spośród badanych parametrów zakwestionowano jakość wody w 2 próbkach. Jakość wody była kwestionowana ze względu na nieprawidłowe zmiany zapachu i smaku wody. Woda na terenie gminy Milówka charakteryzuje się niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 Milówka w 2011r.**

## GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 7530.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodno-Ściekową Radziechowy (wodociąg Radziechowy – ok. 260),*
  - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodno-Ściekową Przybędza (wodociąg Przybędza – ok. 85),*

- woda dystrybuowana przez Spółkę Wodno-Ściekową Wieprz (wodociąg Wieprz – ok. 300).

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Radziechowy, wodociąg Przybędza, wodociąg Wieprz) posiadało 59,5% mieszkańców gminy Radziechowy-Wieprz.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Radziechowy-Wieprz z analizowanych wodociągów pobrano ogółem 15 próbek wody do badań, w tym: 5 próbek z wodociągu Radziechowy, 4 próbki z wodociągu Przybędza, 6 próbek z wodociągu Wieprz.

W analizowanym okresie kwestionowano jakość wody:

- **wodociąg Radziechowy** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na obecność bakterii *Clostridium perfringens*. Spółka Wodno-Ściekowa w Radziechowach dokonała czyszczenia i dezynfekcji filtrów oraz wewnętrznej sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły wyniki badania wody;

- **wodociąg sieciowy Wieprz** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką wartość mętności i barwę wody. Jakość wody oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia. Dysonent urządzeń dokonał czyszczenia i dezynfekcji filtrów oraz wewnętrznej sieci wodociągowej. Wynik badania wody potwierdził skuteczność podjętych działań.

Jakość wody pobranej z wodociągu Przybędza **nie była kwestionowana**.

Po rozpatrzeniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, dostarczanej mieszkańcom gminy Radziechowy-Wieprz w 2011r., PPIS w Żywcu stwierdził, że woda była przydatna do spożycia przez ludzi.

**PPIS w Żywcu 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 Radziechowy-Wieprz w 2011r., za wyjątkiem wody w wodociągu sieciowym Wieprz, której PPIS w Żywcu przyznał warunkową przydatność do spożycia.**

## GMINA RAJCZA

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **1900**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:
  - woda dystrybuowana przez Zakład Nieruchomości Przejść Granicznych Zwardoń (wodociąg Zwardoń – ok. **50**),
  - woda dystrybuowana przez Zakład Usług Komunalnych Rajcza (wodociąg Rajcza – ok. **35**).

W 2011r. możliwość korzystania z wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Rajcza, wodociąg Zwardoń) posiadało 21,2% mieszkańców gminy Rajcza.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Rajcza z analizowanych wodociągów pobrano ogółem **8** próbek wody do badań, w tym: 5 próbek z wodociągu Zwardoń, 3 próbki z wodociągu Rajcza.

W analizowanym okresie kwestionowano jakość wody:

- **wodociąg Zwardoń** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na nieakceptowany zapach i smak wody. Zakład Nieruchomości Przejść Granicznych w Zwardoniu dokonał czyszczenia i dezynfekcji filtrów oraz wewnętrznej sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły wyniki badania wody.

Jakość wody dostarczanej przez wodociąg Rajcza **nie była kwestionowana**.

**PPIS w Żywcu 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 Rajcza w 2011r.**

## GMINA ŚLEMIEŃ

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 500*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Zakład Usług Komunalnych Ślemień (wodociąg gminny – ok. 25).*

Tylko 14,5% mieszkańców gminy Ślemień korzysta z wody ujmowanej z gminnego wodociągu w Ślemieniu. Za prawidłową eksploatację tego wodociągu oraz odpowiednią jakość produkowanej wody odpowiada Zakład Usług Komunalnych w Ślemieniu.

W 2011r. w ramach prowadzonego przez PPIS w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o wymagania określone w przepisach prawa na terenie gminy Ślemień pobrano ogółem 3 próbki wody do badań.

Spośród badanych parametrów zakwestionowano jakość wody w 1 próbce. Jakość wody była kwestionowana ze względu na wysoką wartość mętności wody. Dysponent urządzeń dokonał czyszczenia i dezynfekcji filtrów oraz wewnętrznej sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

**PPIS w Żywcu 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 Ślemień w 2011r.**

## GMINA ŚWINNA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 8100*

Mieszkańcy gminy Świnna zaopatrywani są w wodę do spożycia z wodociągu Żywiec. W 2011r. PPIS w Żywcu nie przystąpił do wyznaczenia punktów monitoringowych na terenie gminy, ze względu na brak przedsiębiorstwa wodociągowego, powołanego z mocy prawa do dystrybuowania wody.

Natomiast część mieszkańców korzysta z indywidualnych ujęć wody, zaopatrujących w wodę mniej niż 50 osób lub dostarczających mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, a woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej.

Żaden właściciel lub zarządca indywidualnego ujęcia wody nie wystąpił do PPIS w Żywcu o dokonanie oceny potencjalnych zagrożeń zdrowotnych.

W 2011r. PPIS w Żywcu nie otrzymał informacji o przekroczeniach dopuszczalnych parametrów jakości wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Świnna.

**Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia 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.) indywidualne ujęcia wody zaopatrujące w wodę przeznaczoną do spożycia mniej niż 50 osób lub dostarczające mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, jeżeli woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej nie są objęte stałym monitoringiem prowadzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.**

#### GMINA UJSOŁY

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 5000*

Na terenie gminy Ujsoły brak urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wszyscy mieszkańcy, tj. 100% korzystają z wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody.

Jakość wody pochodzącej z ww. indywidualnych ujęć wody nie była oceniana przez PPIS w Żywcu.

Żaden właściciel lub zarządca indywidualnego ujęcia wody nie wystąpił do PPIS w Żywcu o dokonanie oceny potencjalnych zagrożeń zdrowotnych.

W 2011r. PPIS w Żywcu nie otrzymał informacji o przekroczeniach dopuszczalnych parametrów jakości wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Ujsoły.

**Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia 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.) indywidualne ujęcia wody zaopatrujące w wodę przeznaczoną do spożycia mniej niż 50 osób lub dostarczające mniej niż średnio 10m<sup>3</sup> wody na dobę, jeżeli woda ta nie jest dostarczana jako część działalności handlowej lub publicznej nie są objęte stałym monitoringiem prowadzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.**



## GMINA WĘGIERSKA GÓRKA

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez „Beskid Ekosystem” Sp. z o.o. (wodociąg gminny – ok. 800).*

Większość mieszkańców gminy Węgierska Górka, tj. 60,9% korzysta z wody ujmowanej z gminnego wodociągu, produkowanej przez „Beskid Ekosystem” Sp. z o.o.; Cięcina ul. Graniczna 1. Pozostałych 39,1% mieszkańców gminy Węgierska Górka korzysta z indywidualnych ujęć wody, które nie są objęte nadzorem PPIS w Żywcu.

Spośród badanych parametrów nie kwestionowano jakości wody w żadnej próbce.

Woda na terenie gminy Węgierska Górka charakteryzuje się niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 Węgierska Górka w 2011r.**

## MIASTO ŻYWIEC

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 31000*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda dystrybuowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Żywiec (wodociąg miejski – ok. 7400).*

Większość mieszkańców miasta Żywiec, tj. 96,6% korzysta z wody ujmowanej z wodociągu miejskiego, produkowanej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Żywiec ul. Bracka 66. Tylko 3,4% mieszkańców Żywca korzysta z indywidualnych ujęć wody.

Jakość wody w 1 próbce wody została zakwestionowana, tj:

- **wodociąg sieciowy Żywiec** – zakwestionowano jakość wody w 1 próbce ze względu na jej wysoką wartość mętności wody. Jakość wody w tej próbce oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia. Dokonano płukania wewnętrznej sieci wodociągowej. W wyniku podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

Woda na terenie miasta charakteryzuje się niską zawartością fluorków.

**PPIS w Żywcu 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 miasta Żywiec w 2011r., za wyjątkiem wody w wodociągu sieciowym Żywiec, której PPIS w Żywcu przyznał warunkową przydatność do spożycia.**