**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu**

****

**MIASTO BYTOM**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***170800***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowane wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice* ***śr. 17712*** *(SUW Bibiela; SUW Miedary; SUW Zawada; SUW Kozłowa Góra; zbiorniki Mikołów)*

*- woda z ujęć powierzchniowych (SUW Goczałkowice, Czaniec, Dziećkowice); dystrybutor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.*

Miasto Bytom korzysta z wody dostarczanej z sieci magistralnej Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach, pochodzącej z ujęć wód głębinowych zasilających Stacje Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim, „Miedary” w Tarnowskich Górach i „Zawada” w Karchowicach, gm. Zbrosławice oraz z ujęć powierzchniowych: Stacja Uzdatniania Wody „Kozłowa Góra” w Wymysłowie, „Dziećkowice”, „Czaniec” oraz „Goczałkowice” - zbiorniki Mikołów (dzielnice Szombierki i Bobrek). Pierścieniowy układ sieci wodociągowej daje możliwość mieszania wody z różnych źródeł oraz zmiany kierunku zasilania.

 Jakość wody wodociągowej na terenie miasta kontrolowana była systematycznie w wyznaczonych punktach, zlokalizowanych w poszczególnych dzielnicach miasta.

 Łącznie w 2016 r. na terenie miasta, w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **61** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym - **61**,pod względem bakteriologicznym - **57**.

Niepotwierdzone przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych stwierdzono w **1** próbce wody (bakterie grupy coli, *Esherichia coli*).

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych przez wyżej wymienione Przedsiębiorstwa na terenie miasta Bytomia wynosiła **235**.

Niepotwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego stwierdzono w **1** próbce wody (bakterie grupy coli).

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Bytomia oceniono jako przydatną do spożycia.

 W 2016 r. eksploatator sieci rozdzielczej – Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. zgłosił **159** awarii sieci wodociągowej.

**MIASTO PIEKARY ŚLĄSKIE**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***56400***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice* ***śr.* *5975*** *(SUW Bibiela; SUW Kozłowa Góra;* *zbiorniki Murcki)*

*- woda z ujęć powierzchniowych (SUW Goczałkowice lub SUW Będzin); dystrybutor:* *Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich*

Miasto Piekary Śląskie zaopatrywane jest w wodę zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach dostarczaną głównie ze Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim oraz Stacji Uzdatniania Wody „Kozłowa Góra” w Wymysłowie (dzielnice Brzeziny Śląskie i Brzozowice Kamień). Ponadto część dzielnicy Dąbrówka Wielka zasilana jest wodą z  nadzorowanych przez inne PSSE ujęć powierzchniowych, tj. SUW Goczałkowice lub SUW Będzin - zbiorniki Murcki.

 Jakość wody wodociągowej na terenie miasta kontrolowana była systematycznie w wyznaczonych punktach, zlokalizowanych w poszczególnych dzielnicach miasta.

 W 2016 r. w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym **35** próbek wody.

Niepotwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego stwierdzono w **1** próbce wody (bakterie grupy coli).

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych przez wyżej wymienione Przedsiębiorstwa na terenie miasta Piekary Śląskie wynosiła **69**.

Nie stanowiące potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności i żelaza stwierdzono w **3** próbkach wody.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Piekary Śląskie oceniono jako przydatną do spożycia.

 Liczba awarii zgłoszonych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich wynosiła **9**.

**POWIAT TARNOGÓRSKI**

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę na terenie powiatu ok.* ***138600***
* *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody na terenie powiatu w m3/d:* ***śr. 18651***

Łącznie w 2016 r. na terenie powiatu tarnogórskiego, w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **246** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym - **238** pod względem bakteriologicznym - **187**. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, azotany, azotyny, żelazo, rtęć, suma TRI i TETRA) stwierdzono w **9** próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w **21** próbkach (bakterie grupy coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2oC).

Liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej podmiotów odpowiedzialnych za jakość dostarczanej wody przeznaczonej do spożycia wynosiła **418**.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (zapach, mętność, mangan, żelazo, suma TRI i TETRA) stwierdzono w **11** próbkach wody.

Liczba awarii ogółem **– 267**.Zarejestrowano **1** interwencję: brak kompetencji PIS

*MIASTO RADZIONKÓW*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***17000***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach –* ***śr. 1893*** *(SUW Bibiela, SUW Miedary); dystrybutor:* *Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radzionkowie*

 W 2016 r. na terenie miasta w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym **10** próbek wody. Nie stanowiące potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenie dopuszczalnej wartości mętności stwierdzono w **1** próbce wody, a niepotwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego również w **1** próbce (Enterokoki).

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radzionkowie i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych przez wyżej wymienione Przedsiębiorstwa na terenie miasta Radzionków wynosiła **41**.

Nie stwierdzono przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radzionkowie i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Radzionkowa oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba wykazanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radzionkowie awarii na sieci wodociągowej wynosiła **43**.

*MIASTO TARNOWSKIE GÓRY*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***61000***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice –* ***śr. 3750*** *(SUW Miedary); dystrybutor:* *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach*

*- woda dostarczana przez PWiK Tarnowskie Góry z ujęć własnych – Opatowice, uj. nr 3 ul. Opolska, SUW Koehler (łączna produkcja* ***śr. 2460***

*- woda dostarczana z SUW GCR „Repty” i uj.CHM* ***śr. 2209*** *(zakup wody przez PWiK Tarnowskie Góry)*

*- woda pochodząca z ujęcia Parku Wodnego w Tarnowskich Górach (podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w obiektach użyteczności publicznej)* ***śr. 100***

Miasto Tarnowskie Góry zaopatrywane jest w wodę pochodzącą z ujęć wód głębinowych, eksploatowanych do celów wodociągowych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach, tj. uj. Opatowice, uj. nr III, ul. Opolska, i Stacja Uzdatniania Wody Koehler oraz zakupywaną przez to Przedsiębiorstwo z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – Stacja Uzdatniania Wody „Miedary” w Tarnowskich Górach. Do sieci miejskiej eksploatowanej przez PWiK Tarnowskie Góry podawana jest również woda ze Stacji Uzdatniania Wody eksploatowanej przez Górnośląskie Centrum Rehabilitacji „Repty” w Tarnowskich Górach oraz z ujęcia Centrum Handlowo Magazynowego w Tarnowskich Górach, ul. Zagórska eksploatowanego przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Z uwagi na okresowe przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności, żelaza oraz nieakceptowalny zapach w wodzie z ujęcia Strzybnica, w sierpniu 2016 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach podjęło decyzję o wyłączeniu go z eksploatacji. Dotychczasowi odbiorcy wody z tego ujęcia zostali zasileni wodą dostarczaną z ujęcia Centrum Handlowo Magazynowego w Tarnowskich Górach.

 W 2016 r. ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu pobrano **82** próbki wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **82** próbki wody i bakteriologicznym - **45** próbek wody. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, azotyny, suma TRI i TETRA ) stwierdzono w **4** próbkach wody a niepotwierdzone przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2oC) w **3** próbkach wody.

Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości sumy TRI i TETRA w wodzie dostarczanej Stacji Uzdatniania Wody Koehler, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach z dniem 31.08.2016 r. podjęło decyzję o czasowym wyłączeniu jej eksploatacji.

Dotychczasowi odbiorcy wody z tego ujęcia zostali zasileni wodą dostarczaną z ujęcia Centrum Handlowo Magazynowego w Tarnowskich Górach oraz zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice.

Po przeprowadzeniu działań naprawczych (wymiana złóż) przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały przekroczeń i wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

Pozostałe stwierdzone okresowo przekroczenia nie stanowiły potencjalnego zagrożenia dla zdrowia.

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. oraz Agencję Inicjatyw Gospodarczych S.A. Tarnowskie Góry i SP ZOZ ‘Repty’ Górnośląskie Centrum Rehabilitacji Tarnowskie Góry kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych na terenie miasta Tarnowskie Góry wynosiła **121**.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, mangan, zapach, suma TRI i TETRA) stwierdzono w **3** próbkach wody.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Tarnowskich Gór oceniono jako przydatną do spożycia.

 Tym niemniej woda z ujęcia Centrum Handlowo Magazynowego wykazuje wysoką zawartość chromu, która jest niestabilna i okresowo bliska górnej granicy normy.

 Liczba zgłoszonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach awarii wodociągowych wynosiła **117**.

*MIASTECZKO ŚLĄSKIE*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***7400***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice* ***– śr. 718*** *(SUW Bibiela); dystrybutor:* *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach*

 W 2016 r. na terenie miasta w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **12** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **12** próbek wody i bakteriologicznym - **6** próbek wody.

Niepotwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości rtęci stwierdzono w **2** próbkach wody (SUW Bibiela eksploatowana przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach).

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych przez wyżej wymienione Przedsiębiorstwa na terenie miasta Miasteczko Śląskie wynosiła **29**.

Nie stwierdzono przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Miasteczka Śląskiego oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba zgłoszonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach awarii sieci wodociągowej wynosiła – **4**.

*MIASTO KALETY*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***8600***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice –* ***śr. 906*** *(SUW Bibiela); dystrybutor:* *Miasto Kalety*

W 2016 r. na terenie miasta w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym **4** próbki wody.

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Miasto Kalety kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej na terenie miasta Kalety wynosiła **15**.

Nie stwierdzono przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Miasta Kalety w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Kalet oceniono jako przydatną do spożycia.

Nie zgłoszono żadnych awarii urządzeń wodociągowych.

*GMINA KRUPSKI MŁYN*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***3200***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda dostarczana z eksploatowanych przez gminę urządzeń wodociągowych SUW Kolonia Ziętek SUW Potępa, SUW Krupski Młyn ul. Główna – łączna ilość produkowanej wody –* ***śr. 520******m3/d***

*- woda pochodząca z ujęcia Ośrodka Harcerskiego w Borowianach* *(podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w obiektach użyteczności publicznej –* ***śr. 30***

 W 2016 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym **11** próbek wody.

 Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Gminę Krupski Młyn kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **22**.

Nie stwierdzono przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Gminy Krupski Młyn w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

 Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła – **11**.

*GMINA TWORÓG*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***8100***
* *Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda dostarczana z eksploatowanych przez ZUK Sp. z o.o. Tworóg urządzeń wodociągowych SUW Tworóg, Połomia, Mikołeska, Wojska i ujęcie Boruszowice – łączna ilość produkowanej wody –* ***śr. 1100***

*- woda pochodząca z ujęcia Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych w Brynku (podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej –* ***śr. 50***

 W 2016 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **29** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **23** próbki wody i bakteriologicznym - **25** próbek wody. Nie stanowiące potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności i żelaza stwierdzono w **1** próbce wody.

 Na przełomie czerwca i lipca 2016 r. stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego w **6** próbkach wody (bakterie grupy coli), pobranych z wodociągów Tworóg i Wojska.

W związku z powyższym powiadomiono eksploatatora ujęcia Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu o nieprzydatności wody do spożycia z zaleceniem podjęcia działań naprawczych i powiadomienia odbiorców o spożywaniu wody wyłącznie po przegotowaniu.

Po zakończeniu działań naprawczych PPIS w Bytomiu przeprowadził rekontrolne badania wody, które wykazały jej przydatność do spożycia.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

 W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **33**.

Nie stanowiące potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności i manganu stwierdzono w **2** próbkach wody.

Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba zgłoszonych awarii urządzeń wodociągowych wynosiła – **16**.

Zarejestrowano **1** interwencję: brak kompetencji PIS.

*GMINA ZBROSŁAWICE*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***15800***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice**–* ***śr. 690*** *(SUW Zawada); dystrybutor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zbrosławice*

*- woda zakupywana z Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. –* ***śr. 1,0****; dystrybutor: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrosławice*

*- woda zakupywana z PWiK Zabrze(st. nr III Świętoszowice) –* ***śr. 82****; dystrybutor: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrosławice*

*- woda zakupywana z ZUK Sp. z o.o. Tworóg (SUW Wojska) –* ***śr. 29****; dystrybutor: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrosławice*

*- woda dostarczana z eksploatowanych przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrosławice SUW Miedary-Kopanina i SUW Zbrosławice –* ***śr. 1040***

*- woda dostarczana z wodociągu Przedsiębiorstwa Nasiennego Księży Las (podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia – sprzedaż dla odbiorców indywidualnych i zbiorowych)* ***– śr. 95***

 W 2016 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **41** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **41** próbek wody i bakteriologicznym - **30** próbek wody.

W sierpniu 2016 r. stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego w **4** próbkach wody (bakterie grupy coli), pobranych z wodociągu Księży Las.

W związku z powyższym powiadomiono eksploatatora ujęcia tj. Przedsiębiorstwo Nasienne „Ksieży Las” o nieprzydatności wody do spożycia z zaleceniem podjęcia działań naprawczych i powiadomienia odbiorców o spożywaniu wody wyłącznie po przegotowaniu.

Po zakończeniu działań naprawczych PPIS w Bytomiu przeprowadził rekontrolne badania wody, które wykazały jej przydatność do spożycia.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Zbrosławicach i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach oraz Przedsiębiorstwo Nasienne „Księży Las” Sp. z o.o. kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **70**.

Nie stwierdzono przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

 Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Zbrosławicach i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach oraz Przedsiębiorstwa Nasiennego „Księży Las” Sp. z o.o. w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

Nie zgłoszono żadnych awarii urządzeń wodociągowych.

*GMINA ŚWIERKLANIEC*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***11800***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice –* ***śr. 2058*** *(SUW Bibiela); dystrybutor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerklańcu*

*- woda dostarczana z eksploatowanego przez ZWiK w Świerklańcu ujęcia Nakło Śląskie, ul. Wapienna –* ***śr. 1,2***

 W 2016 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **17** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **17** próbek wody i bakteriologicznym - **14** próbek wody.

W marcu w wodzie dostarczanej z ujęcia Nakło Śląskie stwierdzono obecność bakterii grupy coli (**3** próbki wody). Dla jej odbiorców obowiązywał wymóg spożywania wody po przegotowaniu.

Po przeprowadzeniu przez eksploatatora działań naprawczych jakość wody uległa poprawie i ponownie dopuszczono ją do spożycia bez żadnych obwarowań.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerklańcu i Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

 W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **42**.

Przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność i żelazo) stwierdzono w **5** próbkach wody. Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły potencjalnego zagrożenia dla zdrowia.

Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Świerklańcu i Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba awarii sieci wodociągowej wynosiła – **46**.

*GMINA OŻAROWICE*

* *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok.* ***5700***
* *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m3/d:*

*- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (SUW Bibiela) –* ***śr. 192****; dystrybutor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach*

*- woda zakupywana z GZGWiK Mierzęcice –* ***śr. 42,9****; dystrybutor:* *Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach*

*- woda dostarczana z gminnych ujęć Pyrzowice i Tąpkowice –* ***śr. prod. 684***

 W 2016 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano **40** próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym **38** próbek wody i bakteriologicznym - **40** próbek wody.

Niepotwierdzone przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, azotany) stwierdzono w **1** próbce wody, a mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2oC) w **4** próbkach wody.

Tym niemniej, w oparciu o wyniki prowadzonego monitoringu jakości wody stwierdza się, że woda pochodząca z ujęcia Pyrzowice odznacza się znaczną, utrzymującą się w górnej granicy normy zawartością azotanów, z tendencją do okresowych przekroczeń dopuszczalnej wartości dla tego parametru. W związku z powyższym, w razie konieczności zapewnienia właściwej jakości wody prowadzone jest mieszanie z wodą zakupywaną z GZGWiK Mierzęcice lub GPW Katowice.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nadzorował prowadzenie przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowicach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

 W 2016 r. liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **45**.

Nie stanowiące potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenie dopuszczalnej wartości mętności stwierdzono w **1** próbce wody.

Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowicach w 2016 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła – **30**.

*Łącznie w 2016 r. na całym nadzorowanym terenie, w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano* ***342*** *próbki wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym -* ***334****,**pod względem bakteriologicznym -* ***279****. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, azotany, azotyny, żelazo, rtęć, suma TRI i TETRA) stwierdzono w* ***9*** *próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w* ***23*** *próbkach (bakterie grupy coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2oC).*

*Liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej podmiotów odpowiedzialnych za jakość dostarczanej wody przeznaczonej do spożycia wynosiła* ***722****.*

*Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (zapach, mętność, mangan, żelazo, suma TRI i TETRA) stwierdzono w* ***14*** *próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w* ***1*** *próbce (bakterie grupy coli).*

 *Liczba awarii ogółem* ***– 43****.*