

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
 Inspektor Sanitarny  
 w Bytomiu  
 41-902 BYTOM, ul. Moniuszki 25  
 tel. centr. 32/397-66-65, sekr. 32/397-66-60

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie  
 gminy Ożarówice w 2019 r.**

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę **5,8 tys.**
- Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d, sposoby uzdatniania i dezynfekcji:
  - woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (SUW Bibiela- napowietrzanie i odżelazianie otwarte, dezynfekcja końcowa) –**śr. 289**; dystrybutor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach
  - woda zakupywana z GZGWiK Mierzęcice – **śr. 17**; dystrybutor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach
  - woda dostarczana z dostarczana z eksploatowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach urządzeń wodociągowych łączna ilość produkowanej wody **śr. prod. 765**:
    1. ujęcie Pyrzowice (woda nie jest uzdatniana)
    2. ujęcie Tapkowice (w celu obniżenia zawartości azotanów woda jest mieszana z wodą dostarczaną z SUW „Bibiela”)

W 2019 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano **63** próbki wody.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych stwierdzono w **14** próbkach wody.

Przekroczenia dotyczyły:

- nie potwierdzonej powtórными badaniami obecności bakterii grupy coli, Escherichii coli i Enterokoków ( dot. wody pobranej w Międzynarodowym Porcie Lotniczym Katowice w Pyrzowicach, Pyrzowice, ul.Wolności 90 i w punkcie kontrolnym Budynek mieszkalny, Pyrzowice, ul.Siedliska 7)
- podwyższonej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C ( dot. wody pobranej w Międzynarodowym Porcie Lotniczym Katowice w Pyrzowicach, Pyrzowice, ul.Wolności 90). Bakterie te nie stwarzają istotnego zagrożenia zdrowia dla konsumentów. Przeprowadzone rekontrolne badania nie wykazały przekroczeń wyżej wymienionego parametru.
- nie stanowiącego potencjalnego zagrożenia dla zdrowia przekroczenia zalecanego zakresu wartości do 1,0 NTU dla mętności

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

W 2019 r liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **93**.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości twierdzono w **15** próbkach wody.

Przekroczenia dotyczyły:

- nie stanowiącej potencjalnego zagrożenia dla zdrowia podwyższonej wartości mętności -
- nie potwierdzonych powtórными badaniami podwyższonej wartości dla ogólnej liczby mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  i obecności bakterii grupy coli.
- podwyższonego stężenia azotanów (dot. wody z ujęcia Pyrzowice)

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach na bieżąco monitoruje stężenie azotanów.

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 zakupywana z GZGWiK Mierzęcice lub Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice.

Ogółem w oparciu o wyniki badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu oraz kontroli wewnętrznej Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach w 2019 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.


Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła – 28.

#### **Ocena ryzyka zdrowotnego w zakresie spożywania wody, w której wystąpił kwestionowany parametr:**


- *mętność* - jest wywoływana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząstek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów - cząstek zawieszonych organicznych i mineralnych. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą ograniczać skuteczność dezynfekcji i zapewniać ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody wpływa na akceptowalność wody przez konsumentów. Mętność sama w sobie nie stanowi zagrożenie dla zdrowia, jest jednak ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na zdrowie.

W 2019 r. na terenie gminy Ożarowice nie stwierdzono przypadków chorób i zatruc wodozależnych.

Sporządził:

  
Kierownik  
Sekcji Bezpieczeństwa Wody

Zatwierdził:

  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Bytomiu