

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Ożarówice w 2020 r.**

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę **5,8 tys.**
- Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d, sposoby uzdatniania i dezynfekcji:
 - woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (SUW Bibiela- napowietrzanie i odżelazianie otwarte, dezynfekcja końcowa) –**śr. 275**; dystrybutor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach
 - woda zakupywana z ZGWiK Mierzęcice – **śr. 40**; 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 Tąpkowice (w celu obniżenia zawartości azotanów woda jest mieszana z wodą dostarczaną z SUW „Bibiela”)

W 2020 r. na terenie gminy w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano **31** próbek wody.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych stwierdzono w **3** próbkach wody.

Przekroczenia dotyczyły nie potwierdzonej powtórными badaniami podwyższonej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C oraz obecności Enterokoków (dot. wody pobranej w Międzynarodowym Porcie Lotniczym Katowice w Pyrzowicach, Pyrzowice, ul. Wolności 90)

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

W 2020 r liczba raportowanych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na terenie gminy wynosiła **63**.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości twierdzono w **5** próbkach wody.

Przekroczenia dotyczyły:

- nie stanowiącej potencjalnego zagrożenia dla zdrowia podwyższonej wartości mętności
- podwyższonego stężenia azotanów (dot. wody z ujęcia Pyrzowice)

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach 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 2020 r. wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła – **21**.

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 2020 r. na terenie gminy Ożarowice nie stwierdzono przypadków chorób i zatruc wodozależnych.

Sporządził:

Zatwierdził:

Podpis

Podpis

Kierownik
Sekcji Bezpieczeństwa Wody
mgr Barbara Wojtanowska

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Bytomiu
mgr Jolanta Wąsowska