

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w ŻYWCU

34-300 Żywiec, ul. Krasińskiego 3

Tel: 33 861-21-37, 33 860-23-91
e-mail: psse.zywiec@sanepid.gov.pl

Fax: 33 866-67-73
<https://www.gov.pl/web/psse-zywiec>

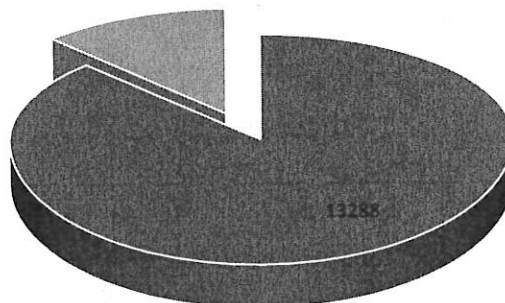
NS-HK.9022.1.90.2025

Żywiec, 2025-03-21

**OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ZA 2024r.
DLA GMINY ŁODYGOWICE**

W Gminie Łodygowice na koniec 2024r. zameldowanych było 15 197 mieszkańców, z czego 13 288 z nich, tj. około 87,4 % mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej ze studni indywidualnych lub przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody.

*Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
w Gminie Łodygowice w 2024r.*



- Liczba ludności zaopatrywana w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.
- Liczba ludności zaopatrywana w wodę z ujęć indywidualnych.

Na terenie Gminy Łodygowice znajdują się 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Lp	Nazwa wodociągu	Zarządca wodociągu	Adres zarządcy		Liczba zaopatrywanej ludności	Produkcja wody m ³ /d
1	Łodygowice	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	11137	680
2	Pietrzykowice I	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	744	45
3	Pietrzykowice II	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	1407	89
Razem					13288	814

Wodociągi te dostarczają łącznie około 814 m³ wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

1) wodociąg Łodygowice:

- ✓ SUW Bartoszowiec – ujęcie wody powierzchniowej na potoku Bartoszowiec - proces filtracji pospiesznej i dezynfekcji podchlorynem sodu;
- ✓ SUW przy ul. Na Stawach – ujęcie wody powierzchniowej na potoku Kalonka - proces filtracji powolnej, filtracji pospiesznej oraz dezynfekcji poprzez ozonowanie wody, lampę UV i za pomocą podchlorynu sodu;

2) wodociąg Pietrzykowice I – ujęcie wody podziemnej - proces filtracji pospiesznej oraz dezynfekcji za pomocą lampy UV i podchlorynu sodu;

3) wodociąg Pietrzykowice II - ujęcie wody podziemnej - regulacja pH wodorotlenkiem sodu, proces filtracji pospiesznej oraz dezynfekcji poprzez ozonowanie wody, lampę UV i za pomocą podchlorynu sodu.

W 2024r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Łodygowice z ww. wodociągów pobrano ogółem **23** próbki wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 3 próbkach (tj. 13 %), w tym:

- w 2 próbkach pobranych z wodociągu sieciowego Łodygowice, w których stwierdzono zarówno podwyższoną mętność - wyniki: 1,5 NTU i 1,3 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*) jak i przekroczoną ogólną liczbę mikroorganizmów - wyniki 121 jtk/1ml i 152 jtk/1ml. (*zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej*) – woda warunkowo zdatna do spożycia przez ludzi;
- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Pietrzykowice II, w której stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli w ilości 65 jtk/100ml (*wymagania - 0 jtk/100 ml*).

W związku z tym, że pobrana równocześnie przez PPIS w Żywcu próbka wody w innym punkcie (w budynku SUW Żarnówka w Pietrzykowicach) nie wykazała przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, PPIS w Żywcu nie wydał decyzji o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi z przedmiotowego wodociągu. Natomiast niezwłocznie, w celu ustalenia przyczyny i wyeliminowania potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pobrał 1 dodatkową próbkę wody w przedmiotowym budynku mieszkalnym, w punkcie czerpalnym bezpośrednio za wodomierzem, w celu sprawdzenia jakości dostarczanej wody przez wodociąg sieciowy Pietrzykowice II. Przeprowadzone badania wykazały, że jakość dostarczanej wody przez przedsiębiorstwo wodociągowe odpowiada wymaganiom obowiązujących przepisów.

Na skutek działań naprawczych podejmowanych przez dysponenta wodociągu, w związku z w/w zakwestionowanymi badaniami wody, jej jakość ulegała poprawie, co potwierdzały pozytywne wyniki badania wody przedłożone przez dysponenta wodociągu oraz wyniki badań wykonanych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego.

W 2024r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta wodociągów, tj. „Eco Team Service Sp. z o.o. w Łodygowicach **19** sprawozdań z badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, w tym:

- 1) Wodociąg Łodygowice – przesłano 9 sprawozdań (*zaplanowano 7 badań*),
- 2) Wodociąg Pietrzykowice I – przesłano 4 sprawozdania (*zaplanowano 4 badania*),
- 3) Wodociąg Pietrzykowice II – przesłano 6 sprawozdań (*zaplanowano 5 badań*).

Jakość wody nie została zakwestionowana.

Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem uzgodnionym przez PPIS w Żywcu.

Natomiast w przypadku wodociągu sieciowego Pietrzykowice II zarządca wodociągu zrealizował jedno badanie w innym terminie niż zaplanowane w harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

W związku z powyższym w ocenie rocznej dla tego wodociągu, PPIS w Żywcu zalecił przestrzegać terminów realizowanych badań wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na 2025 rok.

Na podstawie wyników badań wody pobranej z w/w wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2024r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowego Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez w/w wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

W ramach monitoringu jakości wody, PPIS w Żywcu w 2024r. objął nadzorem na terenie gminy Łodygowice wodociąg Ośrodka Sportów Wodnych i Rekreacji „NEPTUN” w Zarzeczcu, ul. Beskidzka 88, do którego woda dostarczana jest z ujęcia indywidualnego w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

PPIS w Żywcu na podstawie analizy sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu **pozytywnie ocenił w 2024r. jakość wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez w/w wodociąg obiektu.**

Okresową ocenę jakości wody za 2024r. dla w/w wodociągu Państwowego Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu przekazał do wiadomości Wójtowi Gminy Łodygowice.

mgr inż. Marta Micor
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żywcu
/dokument podpisany elektronicznie/
2025-03-21