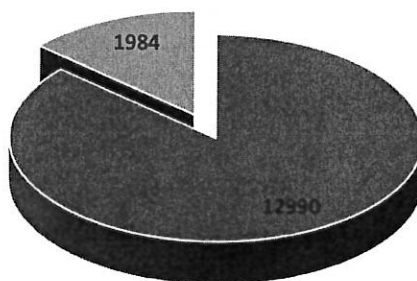




OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ZA 2023r. DLA GMINY ŁODYGOWICE

W Gminie Łodygowice na koniec 2023r. zameldowanych było 14 974 mieszkańców. Około 12990 z nich, tj. około 86,8% mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

*Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
w Gminie Łodygowice w 2023r.*



- 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	10749	680
2	Pietrzykowice I	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	883	43
3	Pietrzykowice II	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	1358	87
Razem					12990	810

Wodociągi te dostarczają łącznie około 810 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:

- wodociąg Łodygowice:

- SUW Bartoszowice - proces filtracji pospiesznej i dezynfekcji (podchloryn sodu),
- SUW ul. Na Stawach - proces filtracji powolnej, filtracji pospiesznej, dezynfekcji (ozonowanie, lampa UV i podchloryn sodu),

- wodociąg Pietrzykowice I – proces filtracji pospiesznej oraz dezynfekcji (lampa UV i podchloryn sodu),

- wodociąg Pietrzykowice II - regulacja pH wodorotlenkiem sodu, proces filtracji pospiesznej, ozonowanie oraz dezynfekcja (lampa UV i podchloryn sodu).

W 2023r. 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 **19** próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 3 próbkach (tj. 15,8%), w tym:

- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Łodygowice, stwierdzono podwyższoną mętność – wynik: 2,8 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*);
- w 2 próbkach pobranych z wodociągu sieciowego Pietrzykowice II, w których stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli – wyniki: 78 jtk/100ml i 6jtk/100ml oraz Enterokoków – wyniki: 4 jtk/100ml i 4 jtk/100ml (*wymagania 0 jtk/100ml*).

W 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta wodociągów, tj. „Eco Team Service Sp. z o.o. w Łodygowicach **23** sprawozdania z badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, w tym:

- Wodociąg Łodygowice – przesłano 10 sprawozdań (*zaplanowano 7 badań*),
- Wodociąg Pietrzykowice I – przesłano 6 sprawozdań (*zaplanowano 4 badania*),
- Wodociąg Pietrzykowice II – przesłano 7 sprawozdań (*zaplanowano 5 badań*).

Zakwestionowano jakość wody w 1 próbce (tj. 4,3%), w której stwierdzono obniżoną wartość pH – wynik: 6,2 (*wymagany zakres wartości pH od 6,5 do 9,5*).

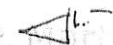
Na skutek podejmowanych działań naprawczych, w związku z zakwestionowanymi w/w badaniami wody, jej jakość ulegała poprawie, co potwierdzały pozytywne wyniki badania wody przedłożone przez dysponenta wodociągu oraz wyniki badań wykonanych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego.

Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami, natomiast w przypadku wodociągu sieciowego Pietrzykowice I jedno badanie zostało zrealizowane 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 2024 rok.

Na podstawie wyników badań wody pobranej z w/w wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2023r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez w/w wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ŻYWCU

mgr inż.  Mićko