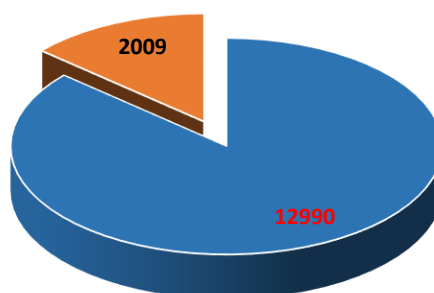




OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ZA 2022r. DLA GMINY ŁODYGOWICE

W Gminie Łodygowice na koniec 2022r. zameldowanych było 14 999 mieszkańców. Około 12990 z nich, t.j. około 86,6% 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 2022r.*



- 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	680,0
2	Pietrzykowice I	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	883	43,0
3	Pietrzykowice II	Eco Team Service Sp. z o.o.	Łodygowice	Piłsudskiego 75	1358	87,0
Razem					12990	810,0

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

- wodociąg Pietrzykowice I – proces filtracji pospiesznej oraz dezynfekcja lampą UV i przy użyciu podchlorynu sodu,

- wodociąg Pietrzykowice II - regulacja pH wodorotlenkiem sodu, proces filtracji pospiesznej, ozonowania oraz dezynfekcja lampą UV i przy użyciu podchlorynu sodu.

W 2022r. 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 1 próbce (tj. 5,2%)** pobranej z wodociągu sieciowego Łodygowice, w której stwierdzono zaniżoną wartość pH, tj. 5,9 (*wartość parametryczna 6,5-9,5*). Przekroczenie trwało krótko. Na skutek podjętych działań naprawczych jakość wody uległa poprawie, co potwierdził pozytywny kontrolny wynik badania wody wykonany przez PPIS w Żywcu.

W 2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów ww. wodociągów **18** sprawozdań z badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

- Wodociąg Łodygowice – przesłano 7 sprawozdań (*zaplanowano 8 badań*),
- Wodociąg Pietrzykowice I – przesłano 4 sprawozdań (*zaplanowano 4 badań*),
- Wodociąg Pietrzykowice II – przesłano 6 sprawozdań (*zaplanowano 6 badań*).

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez wodociąg Łodygowice była mniejsza, niż zaplanowana w harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu. W związku z powyższym w ocenie rocznej dla tego wodociągu, PPIS w Żywcu wydał zalecenie bezwzględnego przestrzegania w 2023r. terminów realizowanych badań wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem.

Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2022r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ŻYWCU
mgr inż.  Marta Micor