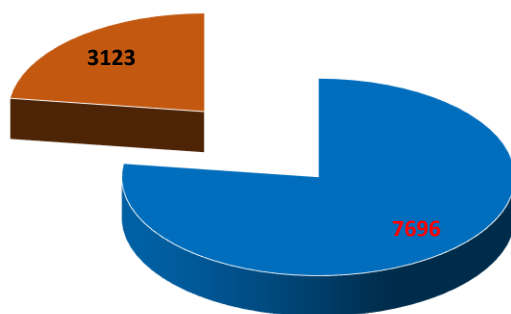




OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ZA 2023r. DLA GMINY LIPOWA

W Gminie Lipowa na koniec 2023r. zameldowanych było 10 819 mieszkańców. Około 7696 z nich, tj. około 71,1 % 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 Lipowa w 2023r.*



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

Na terenie Gminy Lipowa znajdują się 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, tj.:

Lp.	Nazwa wodociągu	Zarządca wodociągu	Adres zarządcy		Liczba zaopatrywanej ludności	Produkcja wody m ³ /d
1	Lipowa Podzielec	Spółka Wodociągowa „Lipowa Poddzielec”	Lipowa	J. Pawła II 84	420	26
2	Lipowa	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej	Lipowa	Wiejska 44	6795	880
3	Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej	Lipowa	Wiejska 44	243	8
4	Słotwina	Spółka Wodociągowa w Słotwinie	Słotwina	Rudzika 8	238	66
Razem					7696	980

Ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody przez w/w wodociągi wynosi ok. **980** 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 Lipowa Poddzielec - wodociąg ten jest zaopatrywany przez SUW w Słotwinie, okresowo stosowana dezynfekcja wody (podchloryn sodu),
- wodociąg Lipowa – filtracja wstępna na ujęciu, proces sedymentacji, koagulacji, flokulacji, filtracji powolnej i pośpiesznej oraz dezynfekcji (lampa UV, podchloryn sodu),
- wodociąg Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle - wodociąg ten jest zaopatrywany w wodę przez SUW w Słotwinie, dodatkowo zastosowano proces dezynfekcji wody (podchloryn sodu),
- wodociąg Słotwina - proces koagulacji, filtracji i dezynfekcji (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 Lipowa z w/w wodociągów pobrano ogółem **30** próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 5 próbkach (tj. 16,6%), w tym:

- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa, w której stwierdzono podwyższoną mętność – wynik: 1,4 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*),
- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle, w której stwierdzono przekroczony chloroform – wynik: 0,0486 mg/l (*wartość parametryczna nie powinna przekraczać 0,030 mg/l w punkcie czerpalnym u konsumenta*),
- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle, w której stwierdzono podwyższoną mętność – wynik: 1,7 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*).
- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Poddzielec, w której stwierdzono podwyższoną mętność – wynik: 1,4 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*),
- w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Poddzielec, w której stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli – wynik: 33 jtk/100ml, Enterokoków - wynik: 4 jtk/100ml i Escherichia coli – wynik: 8 jtk/100ml (*wymagane 0 jtk/100ml*) oraz przekroczoną wartość chloroformu – wynik: 0,0557 mg/l (*wymagania do 0,03 mg/l w punkcie czerpalnym u konsumenta*).

W 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów wodociągów, tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej w Lipowej, Spółki Wodociągowej w Słotwinie oraz Spółki Wodociągowej Lipowa- Poddzielec **24** sprawozdania z badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

- Wodociąg Lipowa – przesłano 11 sprawozdań (*zaplanowano 11 badań*),
- Wodociąg Lipowa Poddzielec – przesłano 5 sprawozdań (*zaplanowano 3 badania*),
- Wodociąg Słotwina – przesłano 5 sprawozdań (*zaplanowano 5 badań*),
- Wodociąg Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle – przesłano 3 sprawozdania (*zaplanowano 3 badania*).

Zakwestionowano jakość wody w 1 próbce (tj. 4,2%), w tym w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Poddzielec, w której stwierdzono podwyższoną mętność – wynik: 2,7 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*).

Ponadto w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych w próbce wody pobranej z wodociągu sieciowego Lipowa Poddzielec, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu wydał decyzję o braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w której nakazał w terminie natychmiastowym zaprzestać korzystania z wody z przedmiotowego wodociągu, do czasu uzyskania pozytywnego wyniku badania wody oraz nakazał podjąć skuteczne działania naprawcze. O powyższej decyzji PPIS w Żywcu poinformował dysponenta wodociągu, Wójta Gminy Lipowa, ZZK w Żywcu oraz ŚPWIS. Stosowny komunikat umieszczony został również na stronie BIP PSSE w Żywcu. Zarządca wodociągu niezwłocznie podjął czynności zmierzające do poprawy jakości wody, polegające na czyszczeniu i szokowej dezynfekcji zbiornika oraz płukaniu i dezynfekcji całej sieci wodociągowej. Dodatkowo dysponent wodociągu poinformował konsumentów o zakazie korzystania z wody oraz zapewnił im stały dostęp do wody przydatnej do spożycia. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki kontrolnych badań wody wykonane przez dysponenta wodociągu oraz przez PPIS w Żywcu.

Natomiast w stosunku do podwyższonej mętności i przekroczonego chloroformu dysponenti wodociągów podejmowali działania naprawcze, na skutek których jakość wody ulegała poprawie, co potwierdzały pozytywne wyniki badania wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego.

Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami, natomiast w przypadku wodociągu sieciowego Słotwina, 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.  Marta Micor