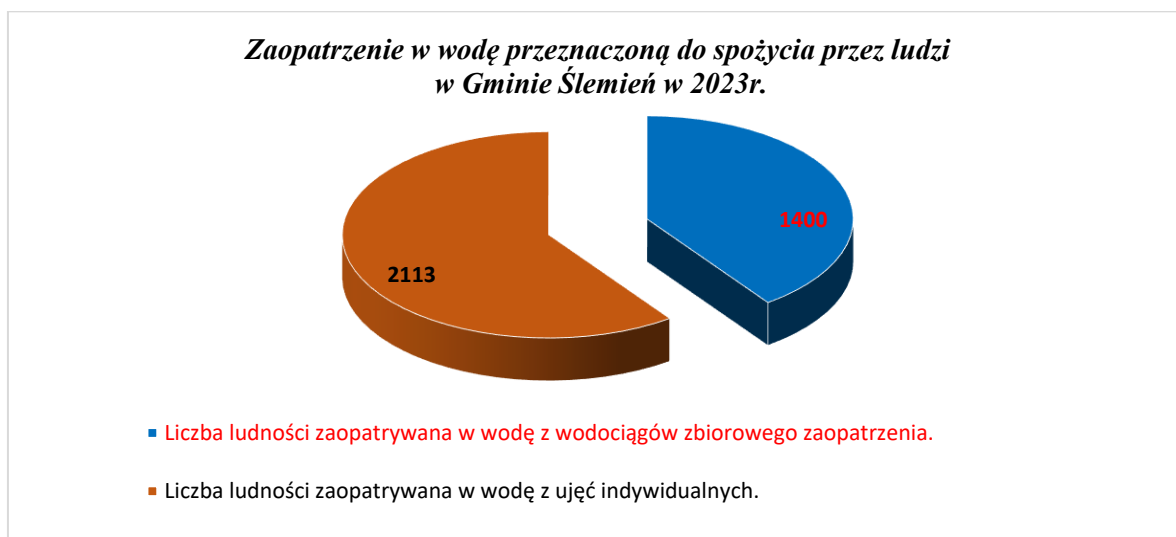




OBSZAROWA OCENA O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ZA 2023r. DLA GMINY ŚLEMIEŃ

W Gminie Ślemień na koniec 2023r. zameldowanych było 3513 mieszkańców. Około 1400 z nich, tj. około 39,9 % mogło pobierać wodę z wodociągu 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.



Na terenie Gminy Ślemień znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, tj. wodociąg Ślemień.

Lp	Nazwa wodociągu	Zarządca wodociągu	Adres zarządcy		Liczba zaopatrywanej ludności	Produkcja wody m ³ /d
1	Ślemień	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ślemień	Ślemień	Za rzeką 1	1400	50

Wodociąg ten produkuje ok. **50 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 na wodociągu Ślemień stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów koagulacji, filtracji i dezynfekcji (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 Ślemień z w/w wodociągu pobrano ogółem **20** próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 12 próbkach (tj. 60,0%), w tym:

- w 11 próbkach, w których stwierdzono podwyższoną mętność - wyniki w zakresie wartości od 1,4 NTU do 4,5 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*);
- w 1 próbce, w której stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli – wynik: 96 jtk/100ml, Enterokoków – wynik: 12 jtk/100ml, Escherichia coli – wynik: 5 jtk/100ml (*wymagane 0 jtk/100ml*) oraz podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów – wynik: > 300 jtk/1ml (*zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta*).

W 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta w/w wodociągu, tj. Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ślemień **6** sprawozdań z badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej (*zaplanowano 6 badań*).

Zakwestionowano jakość wody w 4 próbkach (tj. 25%), w których stwierdzono podwyższoną mętność – wyniki w zakresie wartości od 1,2 NTU do 2,5 NTU (*zalecany zakres wartości do 1 NTU*).

Ponadto w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych 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 Ślemień, 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 filtrów, płukaniu i szokowej dezynfekcji zbiornika wody uzdatnionej wraz z całą siecią wodociągową. 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 pobranej przez PPIS w Żywcu, w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody.

Natomiast w stosunku do podwyższonej mętności, dysponent wodociągu podejmował działania naprawcze, na skutek których jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody pobranej przez PPIS w Żywcu.

Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami, natomiast cztery badania zostały zrealizowane w innych terminach 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 wodociągu 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 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ŻYWCU
mgr inż.  Marta Micor