



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w JANOWIE LUBELSKIM

Janów Lubelski, dnia 24.03.2022r.

23-300 Janów Lubelski, ul. Wojska Polskiego 28  
tel. 15 8725 400, fax. 15 8724 762  
[sekretariat@sanepid-janowlub.pl](mailto:sekretariat@sanepid-janowlub.pl)  
[psse.janowlubelski@pis.gov.pl](mailto:psse.janowlubelski@pis.gov.pl)

ONS.HK.0711.2.46.2022

**Gmina Dzwola**  
**reprez. przez Wójta Gminy**  
**23-304 Dzwola**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Janowie Lubelskim działając w oparciu o art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 195) oraz § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach będących pod nadzorem przedstawia **ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Dzwola za rok 2021.**

Gmina Dzwola zaopatrywana jest w wodę produkowaną przez 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia.

- Za jakość wody produkowanej przez wodociągi na terenie gminy Dzwola odpowiada Gmina Dzwola, 23 – 304 Dzwola (Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Kocudza, Kocudza Górna, Branewka).
- Z wody spełniającej wymagania obowiązującego rozporządzenia korzysta łącznie 99,09 % ludności gminy (ok. 6 151 osób w 13 miejscowościach).

Liczba zaopatrywanej ludności przez wodociągi oraz ich średnią produkcję na terenie gminy przedstawiono w tabeli.

L.p.	Nazwa wodociągu/ujęcia indywidualnego	Produkcja w m <sup>3</sup> /d	Liczba zaopatrywanej ludności	Ocena wody na koniec 2021r.	Procent ogółu mieszkańców gminy
1.	Kocudza	298,0	3 489	Przydatna do spożycia	99,09 %
2.	Kocudza Górna	11,0	144	Przydatna do spożycia	
3.	Branewka	122,0	2 518	Przydatna do spożycia	

- W celu oceny jakości wody wodociągowej prowadzone były systematyczne badania monitoringowe. Badania te organizowane były na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) i obejmowały zarówno badania kontrolne przeprowadzane przez Państwową Inspekcję Sanitarną jak i badania przeprowadzane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej.

- W pobranych próbkach wody ocenie poddano zarówno parametry mikrobiologiczne jak i fizyko - chemiczne w zakresie ustalonym w/w rozporządzeniu Ministra Zdrowia obejmującym:

zakres parametrów grupy A – mającym na celu zweryfikowanie jakości mikrobiologicznej wody, oceny skuteczności zastosowanych procesów uzdatniania i dezynfekcji, a także oceny jej akceptowalności przez konsumentów; zakres parametrów grupy B – w którym analizowany jest poszerzony zakres parametrów umożliwiający pełną ocenę bezpieczeństwa jej spożycia ze względu na zdrowie ludzi;

W ramach nadzoru sanitarnego pobrano **10** próbek wody.

- Pobory prób w ramach kontroli wewnętrznej były realizowane zgodnie z ustalonymi harmonogramami. Zakres parametrów wykonanych badań w pełni odnosił się do rozporządzenia.

**W 2021 roku postępowanie administracyjne dotyczące poprawy jakości wody prowadzono w stosunku do 1 wodociągu.**

Z uwagi na przekroczenia mikrobiologiczne, wydano **1** decyzję stwierdzającą brak przydatności wody przydatność wody do spożycia przez ludzi oraz **1** decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia. Decyzje dotyczyły Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia w wodę **Kocudza, Gmina Dzwola, ze względu na obecność bakterii grupy coli** w czterech próbkach: **wartości kolejno 36, 40, jtk/100ml**. W ramach działań naprawczych administrator wodociągu w terminie natychmiastowym przeprowadził dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej. Przyniosło to pozytywne rezultaty, doprowadzono jakość wody do stanu zgodnego z przepisami.

Zródło zastępcze zaopatrzenia w wodę do spożycia na czas braku przydatności stanowiła woda butelkowana.

Pobory prób w ramach kontroli wewnętrznej były realizowane zgodnie z ustalonymi harmonogramami. Zakres parametrów wykonanych badań w pełni odnosił się do rozporządzenia.

Bakterie grupy coli wchodzi w skład fizjologicznej flory bakteryjnej jelita grubego człowieka oraz zwierząt stałocieplnych. Spotyka się je również powszechnie w glebie i wodzie, gdzie trafiają z wydzielinami i kałem. Obecne w środowisku w warunkach naturalnych nie są uznawane za organizmy chorobotwórcze. Jeśli zostanie stwierdzona ich obecność w wodzie pitnej może to świadczyć o jej zanieczyszczeniu ściekami zawierającymi odchody ludzkie lub zwierzęce, które dostają się do warstwy wodonośnej bądź przedostały się do rurociągu podczas usuwania awarii wodociągowych. Bakterie grupy coli mogą powodować u ludzi zaburzenia żołądkowo-jelitowe takie jak bóle brzucha, wymioty, biegunki, a także zakażenia układu moczowego, szczególnie u osób o obniżonej odporności (dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży, matki karmiące).

- Osoby korzystające z wody do spożycia w strefie zaopatrzenia w wodę Gminy Dzwola w 2021r. nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

- Na koniec 2021r. jakość wody wyprodukowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia, będące pod nadzorem w gminie Dzwola oceniona została jako przydatna do spożycia.

### **Podsumowanie i wnioski**

Po przeanalizowaniu raportów i sprawozdań z badań laboratoryjnych wody wykonanych w 2021r. i ocenie ryzyka zdrowotnego związanego ze spożyciem wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia będące pod nadzorem w gminie Dzwola, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Janowie Lubelskim nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców.

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Janowie Lubelskim  
*mgr Elżbieta Kurzyńska*

### **Otrzymują:**

1. Adresat
2. A/a

K.W.

*Wt3*