



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 84, fax 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-olesno>

Olesno, dnia 21 lutego 2023r.

HK.9011.2.4.2023.KW

### **Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2022r. dla gminy Zębowice**

Na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie gminy Zębowice.**

Do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie gminy Zębowice wykorzystywane jest ujęcie wodociągowe w Kniei. Zarządcą wodociągu jak i producentem wody dla mieszkańców gminy Zębowice w roku 2022 był Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągów w Zębowicach, ul. Murka 2.

Strefa zaopatrzenia w wodę obejmuje wszystkie wioski na terenie gminy tj. Zębowice, Kadłub Wolny, Radawie, Knieja, Łąka, Siedliska, Prusków, Kosice, Poczołków, Osiecko. Z wody o kontrolowanej jakości korzysta 3416 osób. Produkcja wody wynosiła 301,13 m<sup>3</sup>/d.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności jest ujmowana z dwóch studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych i podawana jest odbiorcom bez uzdatniania, nie prowadzi się także stałego ani okresowego jej chlorowania.

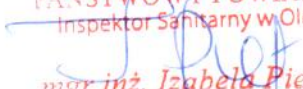
W 2022r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych łącznie 19 próbek (w tym 3 podczas interwencji) z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. W jednej próbce wody pobranej w związku ze skargą na złą jakość wody stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza (224 µg/l - przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l). Zarządca

wodociągu podjął działania naprawcze (płukanie sieci), w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody. Przekroczenie miało charakter krótkotrwały. Podwyższone stężenie żelaza występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nawet jeśli prowadzi do niepożądanych zmian organoleptycznych wody (wzrost barwy i mętności, metaliczny posmak) nie wiąże się ze szkodliwością dla zdrowia ludzi. Określone w przepisach prawnych dopuszczalne stężenia żelaza zostały ustanowione nie ze względu na ochronę zdrowia konsumentów, ale zapewnienie akceptowalności wody oraz ochronę systemu dystrybucji wody przed odkładaniem się osadów związków żelaza, trudno rozpuszczalnych w wodzie. Przekroczenie zalecanych wartości stężeń, nawet kilkukrotnie nie zagraża zdrowiu ludzi.

Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanym wodociągu zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Oleśnie. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 19 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W żadnej z próbek wody pobranych do badań w sieci u konsumentów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach monitoringu jakości wody oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez zarządcę wodociągu stwierdzono, że **jakość wody dostarczona mieszkańcom gminy Zębowice w roku 2022 spełniała wymagania** określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W roku 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Oleśnie wpłynęła jedna skarga na jakość wody pod względem wizualnym (mętność i rdzawa barwa). W wyniku przeprowadzonej interwencji stwierdzono w jednej z próbek przekroczenie dopuszczalnego poziomu żelaza. W wyniku przeprowadzonych przez zarządcę działań naprawczych nastąpiła poprawa jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny w Oleśnie  
  
mgr inż. Izabela Pietrzak