



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Człuchowie**

SHK.9022.297.2024.AM

Człuchów, 27.03.2024 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Debrzno** za 2023 r.*

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.),
- § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

**Wykaz producentów wody**

Zarządcą wodociągu Debrzno jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Debrznie. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Debrzno, Gniewno, Przypólsko, Stanisławka.

**Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania**

Produkcja wodociągu wynosi 669,7 m<sup>3</sup>/d. Woda z wodociągu Debrzno poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

## **Liczba ludności zaopatrywanej w wodę**

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Debrzno wynosi 4961 osób.

## **Jakość wody**

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 10 próbek wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. Program monitoringu jakości wody obejmował wykonanie badań jakości wody w zakresie dotyczącym wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), w celu zweryfikowania jej jakości mikrobiologicznej, skuteczności uzdatniania i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów oraz z częścią B załącznika nr 2 do ww. rozporządzenia badania dla pełnej oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Debrzno, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził przekroczenia wartości parametru mętność. Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Debrzno w 2023 r. spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

## **Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływ na zdrowie konsumentów**

W próbce pobranej w listopadzie 2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu oraz w próbce pobranej w grudniu 2023 r. w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenia wartości parametru mętność. Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, mętność wpływa na akceptowalność wody przez konsumentów i nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Mętność jest wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie, dlatego przypadki wystąpienia lub wzrostu mętności powinny być wyjaśnione a przyczyny usunięte.

Wyniki badań próbek wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczeń parametru mętność.

## **Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody**

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na

