



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Człuchowie**

SHK.9022.318.2025.AM

Człuchów, 21.03.2025 r.

## **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**

*dla gminy Debrzno za 2024 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 2024 r. poz. 757),
- § 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 2024 r. dla gminy Debrzno.

### **Wykaz producentów wody**

Zarządcą wodociągów na terenie gminy Debrzno jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Debrznie.

### **Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania**

Produkcja wody do spożycia na terenie gminy Debrzno:

- wodociąg Boboszewo: 14,3 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Cierznie: 52,5 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Debrzno: 669,7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Kamień: 10,1 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Myśligoszcz: 40,6 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Nowe Gronowo: 72,2 m<sup>3</sup>/d,

- wodociąg Rozwory: 51 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Słupia: 66,6 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Stare Gronowo: 82,7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Strieczona: 73,6 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Uniechów: 64,8 m<sup>3</sup>/d,

Woda z wodociągów w gminie 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**

Liczba ludności zaopatrywana w wodę na terenie gminy Debrzno:

- wodociąg Boboszewo - mieszkańcy miejscowości Boboszewo: 154 osoby,
- wodociąg Cierznie - mieszkańcy miejscowości Cierznie i Uniechówek: 283 osoby,
- wodociąg Debrzno - mieszkańcy miejscowości Debrzno, Gniewno, Stanisławka, Przypółsko, Grzymisław, Bolesławowo, Smug, Buszkowo, Strzeszyn i Strieczona Wybudowanie: 5039 osób,
- wodociąg Kamień - mieszkańcy miejscowości Kamień: 93 osoby,
- wodociąg Myśligoszcz - mieszkańcy miejscowości Myśligoszcz: 210 osób,
- wodociąg Nowe Gronowo - mieszkańcy miejscowości Nowe Gronowo, Buka oraz Drozdowo: 321 osób,
- wodociąg Rozwory - mieszkańcy miejscowości Rozwory, Prusinowo, Główna, Ostrza: 309 osób,
- wodociąg Słupia - mieszkańcy miejscowości Słupia: 365 osób,
- wodociąg Stare Gronowo - mieszkańcy miejscowości Stare Gronowo: 656 osób,
- wodociąg Strieczona - mieszkańcy miejscowości Strieczona i Buchowo: 557 osób,
- wodociąg Uniechów - mieszkańcy miejscowości Uniechów, Pokrzywy oraz Skowarnki: 462 osoby.

### **Jakość wody**

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.

Próbki wody do badań pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody przeprowadzonych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządców wodociągów, w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody oraz sprawozdań z badań wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda w gminie Debrzno w 2024 r. spełnia 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**

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągów Boboszewo, Debrzno, Kamień, Nowe Gronowo, Słupia, Stare Gronowo, Strieczona, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie w 2024 r. stwierdził przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów żelazo, mętność oraz bakterie grupy coli.

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.

Żelazo wpływa zwykle na smak i wygląd wody. Stwierdzone podwyższone stężenie żelaza w wodzie nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieskuteczność jej uzdatniania, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą. Wyniki badań jakości wody wykluczyły obecność parametru *Escherichia coli* w badanych próbkach.

Wyniki badań próbek wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę tych wodociągów nie wykazały przekroczeń parametrów jakości wody.

Nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Debrzno w 2024 r.

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

W 2024 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na

obszarze gminy Debrzno.

### **Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie w dniu 20.11.2024 r. wszczął postępowania administracyjne:

- w sprawie przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów mętność oraz żelazo w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Boboszewo,
- w sprawie przekroczenia dopuszczalnej wartości parametru mętność w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Debrzno,
- w sprawie przekroczenia dopuszczalnej wartości parametru mętność w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Nowe Gronowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie wydał decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z:

- wodociągu Boboszewo - decyzja z dnia 29.11.2024 r., znak pisma SHK.9022.1193.2024.AM.3,
- wodociągu Debrzno - decyzja z dnia 29.11.2024 r., znak pisma SHK.9022.1192.2024.AM.3,
- wodociągu Nowe Gronowo - decyzja z dnia 29.11.2024 r., znak pisma SHK.9022.1191.2024.AM.3,

nakazujące podjęcie skutecznych działań naprawczych w zakresie kwestionowanych parametrów, celem doprowadzenia jakości wody do spożycia przez ludzi z wodociągów Boboszewo, Debrzno oraz Nowe Gronowo do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Debrzno w 2024 r.

### **Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne**

Ze względu na stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągów Boboszewo, Debrzno, Kamień, Nowe Gronowo, Słupia, Stare Gronowo, Strieczona podjął działania naprawcze polegające m.in. na intensywnym płukaniu filtrów w stacji uzdatniania wody, dezynfekcji, czyszczeniu filtrów oraz płukaniu sieci wodociągowej.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca ww. wodociągów przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Człuchowie

sprawozdania z badań wody potwierdzające, że woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Debrzno nie prowadzono działań naprawczych w tych wodociągach w 2024 r.

### **Wnioski**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągów uznał wodę za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi na obszarze gminy Debrzno.

### **Otrzymują:**

1. Burmistrz Miasta i Gminy Debrzno  
ul. Romualda Traugutta 2  
77-310 Debrzno
2. Starosta Człuchowski  
al. Wojska Polskiego 1  
77-300 Człuchów
3. aa