



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie

NS-HK.903.77.2026  
Chełm, dnia 2026-03-17



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Rejowiec Fabryczny za rok 2025

## I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gminy Rejowiec Fabryczny.

Tabela 1.

| Nazwa producenta wody   | Nazwa wodociągu  | Gmina              | Produkcja dobową wody [m <sup>3</sup> /d] | Liczba ludności zaopatrzonej w wodę | Sposób uzdatnienia/dezynfekcji wody | Jakość wody stan na 31.12.2025 |
|---|------------------|--------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gmina Rejowiec Fabryczny 22 - 170 Rejowiec Fabryczny, ul. Lubelska 16 | WZZ Wólka Kańska | Rejowiec Fabryczny | 120                                       | 921                                 | odżelazanie                         | przydatna do spożycia          |
|   | WZZ Liszno       | Rejowiec Fabryczny | 190                                       | 1474                                | odżelazanie                         | przydatna do spożycia          |
|   | WZZ Pawłów       | Rejowiec Fabryczny | 190                                       | 1429                                | odżelazanie/odmanganianie           | przydatna do spożycia          |

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

## II. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 2. Przekroczenia wartości parametrów, skutkujące prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

| Nazwa wodociągu  | Gmina              | Przekroczony parametr | Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze | Ilość wydanych decyzji w 2025 r. |
|------------------|--------------------|-----------------------|---|----------------------------------|
| WZZ Wólka Kańska | Rejowiec Fabryczny | stężenie manganu      | zmiana dotychczasowych                                  | 0                                |



CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w  
Chełmie

ul. Szpitalna 48 | 22-100 Chełm

+48 82 882 88 39

adres e-mail: psse.chelm@sanepid.gov.pl

adres e-Doręczyciel: AE-PL-29121-56332-CHELM-22

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | ustawień<br>częstotliwości i faz<br>płukania oraz<br>modernizacja<br>aeratora<br>napowietrzającego |  |
|--|--|--|--|--|

**WZZ-** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

### **III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.**

Na podstawie sprawozdań badań wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Wólce Kańskiej na terenie gminy Rejowiec Fabryczny stwierdzono przekroczenia w zakresie parametrów fizykochemicznych. Podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze polegające na zmianie dotychczasowych ustawień częstotliwości i faz płukania oraz modernizacji aeratora napowietrzającego w celu zwiększenia jego sprawności, spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Nie odnotowano informacji od ludności o negatywnych skutkach zdrowotnych powodowanych spożyciem wody. Poniżej przytoczono charakterystykę przekroczonego parametru fizykochemicznego oraz możliwe konsekwencje zdrowotne.

Stwierdzenie obecności manganu w wodzie świadczy przede wszystkim o jej niskiej jakości organoleptycznej i użytkowej, a w dłuższej perspektywie – o potencjalnym ryzyku zdrowotnym. Mangan w wodzie najczęściej wynika z naturalnych warunków geologicznych (wymywanie ze skał), ale może być też efektem działalności człowieka lub korozji rur. Zamanganiona woda nie sprawdzi się również do celów użytkowych. Osady z łatwością wytrącają się i gromadzą w błyskawicznym tempie w instalacjach domowych i sieci wodociągowej. W taki sposób dochodzi do miejscowych przegrzań, spadku wydajności, znacznego zmniejszenia się światła rur. Nadmiar manganowego osadu może doprowadzić do kosztownych awarii. Osad z manganu to doskonałe środowisko do rozwoju różnego rodzaju mikroorganizmów. Im osadu jest więcej, tym większa szansa na rozwój warstwy biofilmu i możliwość wystąpienia skażenia bakteriologicznego wody.

Wartość przekroczenia powyższych parametrów nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

### **IV. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym terenie.**

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie nie wpłynęły w roku 2025 zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Rejowiec Fabryczny.

**Elżbieta Kuryk**  
**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie**

*/dokument podpisany elektronicznie/*