



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w CHEŁMIE**

22-100 CHEŁM, ul. Szpitalna 48
TEL. (082) 565 34 21, FAX (082) 565 30 13
TEL. alarm.: 887 436 198
e-mail: psse.chelm@sanepid.gov.pl

Chełm, dnia 27 marca 2024 r.

NS-HK.903.1.63.2024

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Rejowiec Fabryczny za rok 2023.**

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 ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania/ dezynfekcji wody	Jakość wody stan na 31.12.2023
Gmina Rejowiec Fabryczny 22 - 170 Rejowiec Fabryczny, ul. Lubelska 16	WZZ Wólka Kańska	Rejowiec Fabryczny	120	942	brak	przydatna do spożycia
	WZZ Liszno	Rejowiec Fabryczny	145	1502	odżelazianie	przydatna do spożycia
	WZZ Pawłów	Rejowiec Fabryczny	150	1500	odżelazianie/ odmanganianie	przydatna do spożycia

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

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

Tabela 3. Przekroczenia wartości parametrów, skutkujące prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze	Ilość wydanych decyzji w 2023 r.
WZZ Liszno	Rejowiec Fabryczny	Liczba bakterii grupy coli	Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	2

WZZ Pawłów	Rejowiec Fabryczny	Liczba bakterii grupy coli, liczba enterokoków kałowych	Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	1
------------	--------------------	---	---	---

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań wody, zaopatrującej wodociągi zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Rejowiec Fabryczny stwierdzono przekroczenia w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Nie odnotowano informacji od ludności o negatywnych skutkach zdrowotnych powodowanych spożyciem wody. Poniżej przytoczono charakterystyki przekroczonych parametrów mikrobiologicznych oraz ich możliwe konsekwencje zdrowotne.

Bakterie grupy coli – odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania się w systemach dystrybucji wody, szczególnie w warunkach obecności biofilmu. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, wskazuje jednak na duże prawdopodobieństwo występowania w wodzie drobnoustrojów chorobotwórczych.

Enterokoki – nazywane paciorkowcami kałowymi. Są to bakterie Gram-dodatnie stosunkowo wytrzymałe na zasolenie i odczyn zasadowy. Podgrupa ta została wyodrębniona ze względu na ich wyraźny związek z zanieczyszczeniem kałowym np. gleby zanieczyszczonej odchodami lub ściekami. Jest to wskaźnik zanieczyszczenia kałowego wody. Większość nie namnaża się w środowisku wodnym.

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

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie nie wpłynęły w roku 2023 zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Rejowiec Fabryczny.

INSPEKTOR SANITARNY
w Chełmie