



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CHEŁMIE

22-100 CHEŁM, ul. Szpitalna 48
NIP 563-15-64-163, Regon 000301919, BDO 000154218
Tel. 82 882 88 39
e-doręczenia: AE:PL-39121-56332-EHETE-23
e-mail: psse.chelm@sanepid.gov.pl

Chełm, dnia 2025-03-12

NS-HK.903.69.2025

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wierzbica za rok 2024

I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gminy Wierzbica.

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 31.12.2024
Gmina Wierzbica 22 - 150 Wierzbica, ul. Włodawska 1	WZZ Wierzbica	Wierzbica	609,2	4031	Lampa UV	przydatna do spożycia
	WZZ Wólka Tarnowska	Wierzbica	65	620	odżelazianie/ Lampa UV	przydatna do spożycia

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

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

Tabela 2. Krótkotrwałe przekroczenia wartości parametrów.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze
WZZ Wierzbica	Wierzbica	Mętność, stężenie żelaza ogólnego	Płukanie sieci

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 Wierzbica stwierdzono przekroczenia w zakresie parametrów fizyko-chemicznych. Nie odnotowano informacji od ludności o negatywnych skutkach zdrowotnych powodowanych spożyciem wody. Poniżej przytoczono charakterystykę przekroczonych parametrów fizykochemicznych oraz ich możliwe konsekwencje zdrowotne.

Mętność w wodzie może informować o nieprawidłowościach w procedurach uzdatniania wody, która zawiera dużo substancji mineralnych i organicznych wynikających z rodzaju źródła wody. Przyczyną zanieczyszczeń może być również przestarzała infrastruktura wodociągowa przedmiotowego wodociągu.

Żelazo należy do niezbędnych mikroelementów, jednak nie zaleca się, aby pierwiastek ten dostarczany był wraz z wodą. Żelazo nadaje wodzie mętność, barwę oraz niepożądany smak, może powodować plamienie ubrań oraz elementów instalacji. Poza tym związki żelaza odkładają się na armaturze, w urządzeniach podłączonych do instalacji oraz w rurociągach powodując ich zarastanie.

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 2024 zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Wierzbica.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Chełmie
Elżbieta Kuryk
*/podpisano elektronicznie/***