

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie  
Miasta Rejowiec Fabryczny w roku 2020**

Na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny w roku 2020 zaopatrzenie ludności w wodę prowadził jeden wodociąg zbiorowego zaopatrzenia, który eksploatowany był przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rejowcu Fabrycznym. Łącznie ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę korzystało około 100 % ludności zamieszkującej miasto.

Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Rejowiec Fabryczny w roku 2020 oceniono jako dobry pod względem sanitarno - higienicznym. Zgłoszono 5 awarii sieci wodociągowej. Konsumenci wody nie zgłaszali rekcji niepożądaną związaną z jej jakością.

Woda na ww. ujęciu nie była poddawana procesowi uzdatniania oraz stałej dezynfekcji. ZWiK w Rejowcu Fabrycznym realizował kontrolę wewnętrzną na podstawie uzgodnionego z PPIS w Chełmie harmonogramu w laboratorium zewnętrznym o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną. ZWiK wykonał również w 2017 r. wstępny monitoring substancji promieniotwórczych uzyskując pozytywne wyniki badania jakości wody. Po przeanalizowaniu wyników wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych należy stwierdzić, że zgodnie z §15 ust. 2 rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 17 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) w przypadku gdy stężenie trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu Ra-226 i Ra-228 nie przekracza granic wykrywalności określonych w części C załącznika nr 6 do rozporządzenia pomiar ww. parametrów wykonuje się z częstotliwością co 5 lat. Natomiast zgodnie z wymaganiami określonymi w części D załącznika nr 4 do rozporządzenia jeśli stężenie aktywności radonu w wodzie wynosi  $\leq 10$  Bq/l badanie tego parametru wykonywane jest jeden raz na 10 lat.

**Tabela 1. Charakterystyka Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Rejowiec Fabryczny**

Wodociągi					Liczba ludności korzystającej	
L.p.	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja [m <sup>3</sup> /d]	Ocena wody	z wody dobrej jakości	z wody warunkowo dopuszczonej do spożycia
1.	<b>WZZ Rejowiec Fabryczny</b>	<b>Miasto Rejowiec Fabryczny</b>	<b>376</b>	<b>dobra</b>	<b>4386</b>	<b>0</b>

**Tabela 2. Liczba pobranych próbek wody z wodociągu**

Wodociągi							
L.p.	Nazwa wodociągu	Parametry gr. A		Parametry gr. B		Dodatkowe badania	
		Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna
1.	<b>WZZ Rejowiec Fabryczny</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Tabela 3. Liczba próbek fizyko-chemicznych nieodpowiadających wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia**

<b>Wodociągi</b>							
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa wodociągu</b>	<b>Mętność</b>	<b>Fe</b>	<b>Mn</b>	<b>NH<sub>4</sub></b>	<b>Azotany</b>	<b>Azotyny</b>
<b>1.</b>	<b>WZZ Rejowiec Fabryczny</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabela 4. Liczba próbek mikrobiologicznych nieodpowiadających wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia**

<b>Wodociągi</b>					
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa wodociągu</b>	<b>Escherichia Coli</b>	<b>Enterokoki</b>	<b>Bakteria grupy Coli</b>	<b>Ogólna liczba Mikroorganizmów w 22°C</b>
<b>1.</b>	<b>WZZ Rejowiec Fabryczny</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Oceniając stan zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na nadzorowanym terenie należy stwierdzić, że mieszkańcy Miasta Rejowiec Fabryczny korzystali w roku 2020 z wody o dobrej jakości, która nie powodowała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

KIEROWNIK  
Oddziału Nadzoru Sanitarnego  
mgr inż. Grzegorz Marek