

Zgodnie z zapisem § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej przedstawia

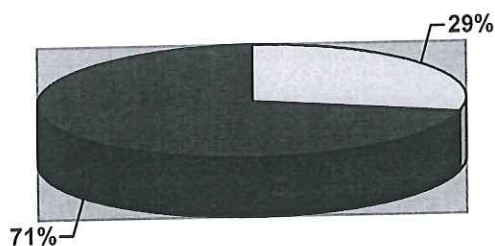
**ocenę jakości wody do spożycia
z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia
funkcjonujących na terenie miasta i gminy Biała Rawska oraz ocenę
obszarową dla strefy zaopatrzenia pokrywającą się z obszarem powiatu
rawskiego za rok 2020.**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA na terenie miasta i gminy Biała Rawska za rok 2020

Mieszkańcy miasta i gminy Biała Rawska zaopatrywani są w wodę do spożycia z 4 wodociągów publicznych, która jest uzdatniana w 4 stacjach uzdatniania wody. Stan sanitarno-techniczny budynków stacji uzdatniania wody jest dobry. Na bieżąco prowadzone są prace konserwacyjne urządzeń wodnych. Jakość wody w nadzorowanych wodociągach publicznych odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294)
i nadaje się do spożycia.

Wszystkie wodociągi oparte są na **5 studniach głębinowych**, które ujmują czwartorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń w 5 studniach głębinowych dotyczą jedynie żelaza i manganu, które usuwane są w procesie uzdatniania wody.

Rodzaj ujmowanej warstwy wodonośnej

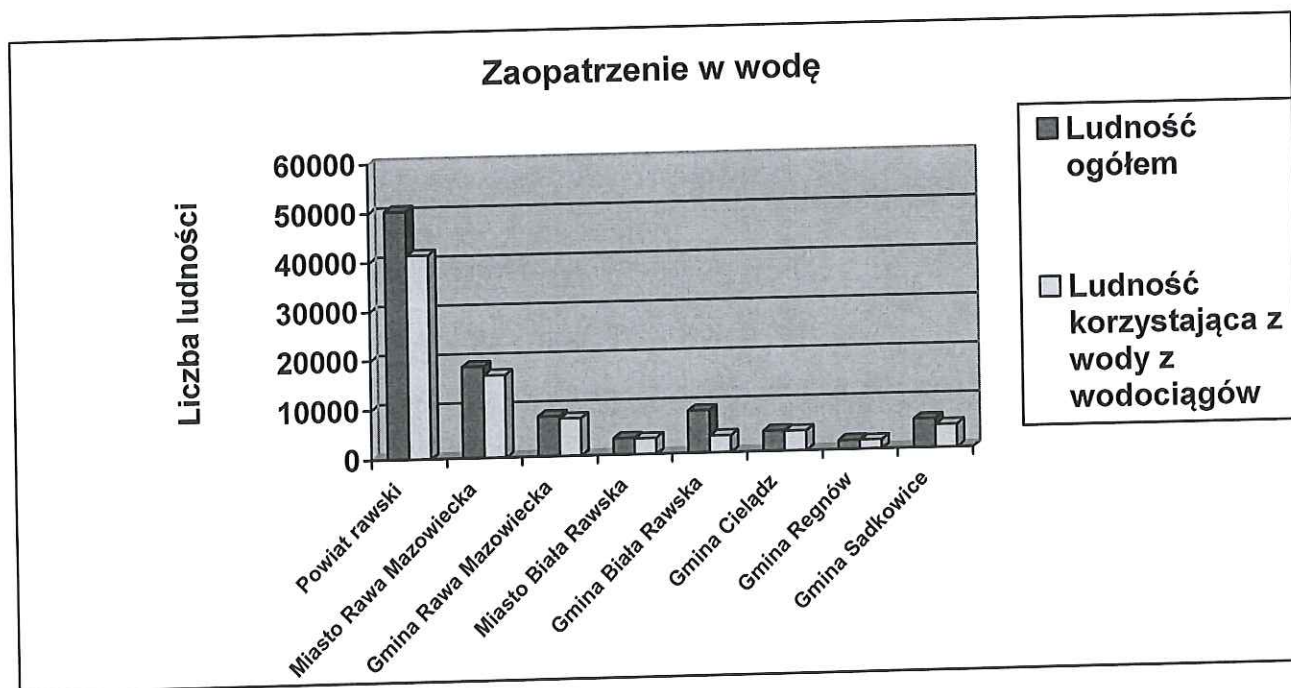


□ Jura
■ Czwartorzęd

Z terenu miasta i gminy Biała Rawska do UE raportowany jest jeden wodociąg publiczny w Białej Rawskiej, który zaopatruje więcej niż 5 tysięcy mieszkańców. Woda z tego wodociągu objęta jest pełnym zakresem badań zawartych w załącznikach Nr 1, 2, 3 i 4 rozporządzenia. Dopuszczalna wartość żadnego z badanych parametrów nie jest przekroczona.

W ramach monitoringu jakości wody państwowy powiatowy inspektor sanitarny pobiera próbki wody do badań, wykonuje badania wody w zintegrowanym merytorycznie laboratorium PIS woj. łódzkiego – w laboratorium PSSE w Skierniewicach i w laboratorium WSSE w Łodzi, urządzeń wodociągowych i miejsc pobierania próbek wody objętych monitoringiem jakości wody. Ponadto pozyskuje od producentów wody wyniki badań jakości wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej, które gromadzi, weryfikuje, analizuje, ocenia i przekazuje do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi.

Oceny stwierdzające przydatność wody do spożycia otrzymują właściciele i zarządcy wodociągów, którzy zobowiązani są do informowania mieszkańców na swoim terenie o jakości wody do spożycia.



Producentem wody na terenie miasta i gminy Biała Rawska jest

- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej – Żurawia 1, gm. Biała Rawska – nadzorujący **4 wodociągi publiczne** (Biała Rawska, Babusk, Teodozjów, Galinki),

Na terenie miasta i gminy Biała Rawska uzdatnianie wody polega głównie na odżelazianiu i odmanganianiu, gdzie woda pod względem mikrobiologicznym i składu fizyko-chemicznego odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach urzędowej kontroli jakości wody w roku **2020** pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **10 próbek** wody do spożycia przez ludzi.

Woda do spożycia z wodociągów publicznych na terenie miasta i gminy badana była w ramach **nadzoru sanitarnego** jak i w ramach tzw. **kontroli wewnętrznej** przez producenta wody w zakresie: mikrobiologicznym, organoleptycznym oraz fizyko-chemicznym oraz wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych. Częstotliwość poboru próbek wody uzależniona jest od ilości produkowanej wody. Z wodociągu publicznego w Białej Rawskiej woda do badania pobierana jest 1 raz na kwartał - wodociąg produkujący od 100 – 1000 m³/dobę, z pozostałych wodociągów produkujących poniżej 100m³/dobę woda pobierana jest do badań 2 razy w roku. Z taką samą częstotliwością badana jest woda przez producenta wody. Na podstawie sprawozdań z badań wody - **PPIS w Rawie Mazowieckiej** wydał **23 oceny stwierdzające przydatność wody do spożycia**.

Celem ograniczenia ryzyka zdrowotnego związanego ze spożyciem złej jakości wody przez ludzi prowadzono bieżącą ocenę jej jakości, a ponadto w trakcie rutynowych kontroli zwracano uwagę na utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego stacji uzdatniania wody, właściwe zabezpieczenie ujęć wody, kwalifikacje i stan zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń i instalacji służących do przesyłania wody. Prowadzono również nadzór nad materiałami i wyrobami stosowanymi do uzdatniania i dystrybucji wody.

Tabela . Charakterystyka zaopatrzenia w mieście i gminie Biała Rawska **za rok 2020**

Nazwa gminy	Ludność gminy ogółem w tys.	Ludność zaopatrywana w wodę przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia	Liczba wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy	Produkcja wody w 2019r. w m ³ /rok	Długość sieci wodociągowej w km.
Miasto Biała Rawska	3 151	3 112	1	421 575	117,50
Gmina Biała Rawska	8 134	5 353	3	507 795	37,20

Zaopatrzenie w wodę w poszczególnych wodociągach w 2020 roku na terenie miasta i gminy Biała Rawska

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2012r. – kwestionowany parametr ***
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej – Żurawia 1, gm. Biała Rawska	1.WP-Biała Rawska (Biała Rawska, Zakrzew, Chrzęszczew, Chrzęszczewek, Studzianek, Franopol, Marianów, Koprzywna, Wola Chojnata, Krukówka, Józefów, Stanisławów, Chodnów).	1 155	6 752	Odżelazianie odmanganianie	Brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Babsk (Babsk, Wólka Babska, Gołyń, Studzianek, Antoninów).	93	729	Odżelazianie odmanganianie,	Brak	Przydatna do spożycia
		3.WP-Teodozjów (Teodozjów, Jelitów Lesiew, Wólka Lesiewska, Rosławowice, Zofianów, Ossa, Julianów Lesiewski)	121	861	Odżelazianie odmanganianie	Brak	Przydatna do spożycia
		4.WP-Galinki (Galinki).	14	123	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**
 w Rawie Mazowieckiej
z up. Paulina Stepien-Kwapisz
mgr Paulina Stepien-Kwapisz
 Zastępca Państwowego Powiatowego
 Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej