



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej**
96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Łowicka 15
tel. centrala: 46 814 48 62, fax: 46 814 34 95
www.gov.pl/web/psse-rawa-mazowiecka
e-mail: sekretariat.psse.rawamazowiecka@sanepid.gov.pl

Zgodnie z zapisem § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 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 obszarową jakości wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia funkcjonujących na terenie powiatu rawskiego za rok 2022.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA na terenie powiatu rawskiego za rok 2022

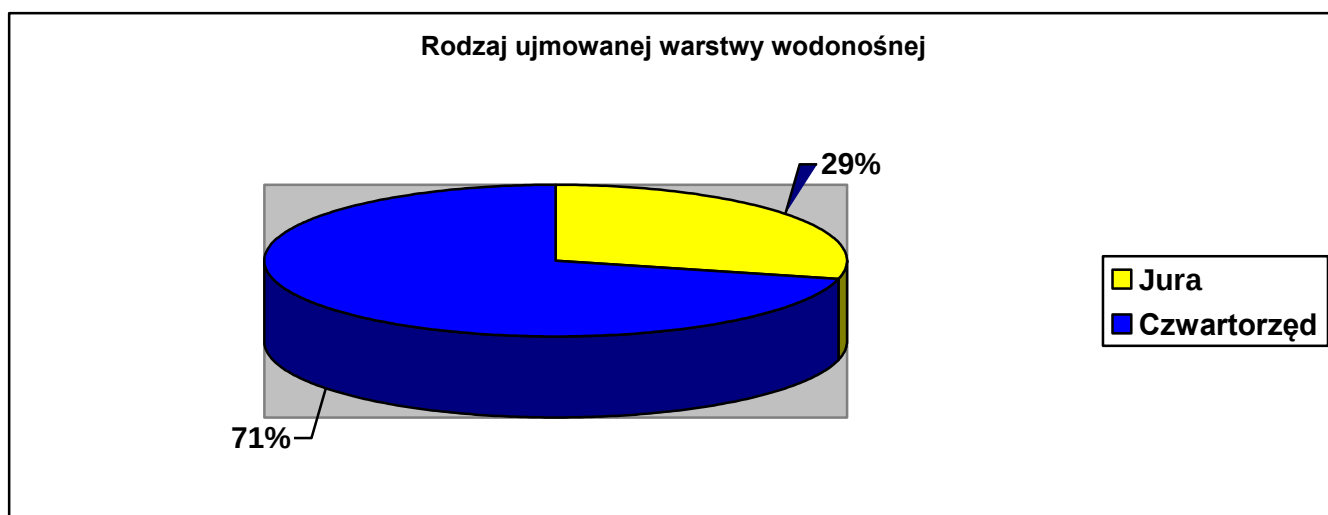
Mieszkańcy powiatu rawskiego zaopatrywani są w wodę do spożycia z 20 wodociągów publicznych. W 18 stacjach uzdatniania wody woda poddawana jest uzdatnieniu a w pozostałych 2 wodociągach (w Kaleniu i Hucie Wałowskiej) woda nie wymaga uzdatniania. Stan sanitarno-techniczny budynków stacji uzdatniania wody jest dobry. Na bieżąco prowadzone są prace konserwacyjne urządzeń wodnych. Jakość wody w nadzorowanych wodociągach publicznych odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294) **i nadaje się do spożycia.**

Wodociągi w poszczególnych gminach:

- gmina Rawa Mazowiecka – 7 wodociągów publicznych
- gmina Biała Rawska – 4 wodociągi publiczne
- gmina Cielądz – 3 wodociągi publiczne
- gmina Regnów – 1 wodociąg publiczny
- gmina Sadkowice – 3 wodociągi publiczne
- miasto Biała Rawska – 1 wodociąg publiczny

- miasto Rawa Mazowiecka – 1 wodociąg publiczny

Wszystkie wodociągi oparte są na 32 studniach głębinowych, które ujmują czwartorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń w 29 studniach głębinowych dotyczą żelaza i manganu oraz przekroczeń mikrobiologicznych, które usuwane są na bieżąco w procesie uzdatniania wody.

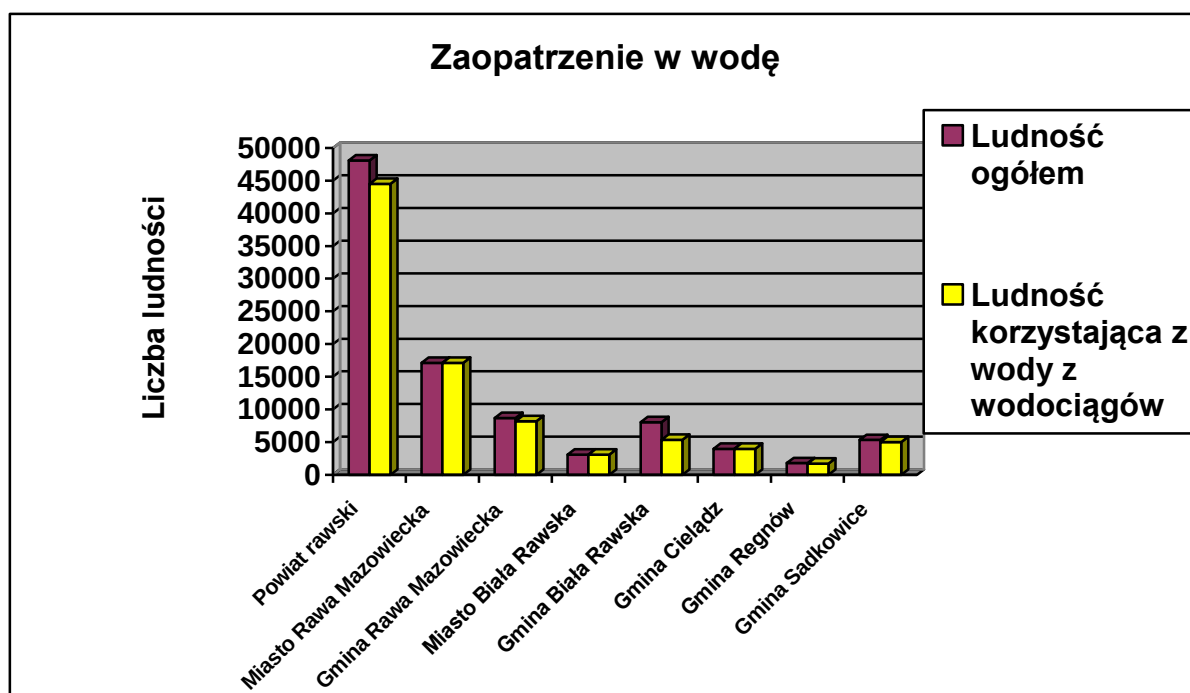


Z terenu powiatu rawskiego do UE raportowane są dwa wodociągi publiczne: Rawa Mazowiecka i Biała Rawska. Wodociąg publiczny Rawa Mazowiecka produkuje ponad 1000m³ wody/dobę a wodociąg publiczny w Białej Rawskiej zaopatruje więcej niż 5 tysięcy mieszkańców. Woda z tych wodociągów objęta jest pełnym zakresem badań zawartych w załącznikach Nr 1, 2 i 4 do 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, prowadzi wykaz przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, urządzeń wodociągowych i miejsc pobierania próbek wody objętych monitoringiem jakości wody. Ponadto uzyskuje od producentów wody wyniki badań jakości wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej, które gromadzi, weryfikuje, analizuje, ocenia i przekazuje do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

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.



Producentami wody na terenie powiatu rawskiego są:

- Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. – Rawa Mazowiecka, ul. Słowackiego 70 nadzorujące 1 wodociąg publiczny w Rawie Mazowieckiej, posiada 2 stacje uzdatniania wody.
- Gminny Zakład ds. Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji - Rawa Mazowiecka, ul. Al. Konstytucji 3 Maja 32 – nadzorujący 7 wodociągów publicznych na terenie gminy

Rawa Mazowiecka (Boguszyce, Wałowice, Zagórze, Pukinin, Wilkowice, Huta Wałowska, Kurzeszyn).

- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej – Żurawia 1, gm. Biała Rawska – nadzorujący 4 wodociągi publiczne (Biała Rawska, Babsk, Teodozjów i Galinki).
- CEWOKAN Sp. z o. o. – 99 – 400 Łowicz, ul. Sochaczewska 52 nadzorujący 1 wodociąg publiczny w Regnowie,
- Urząd Gminy – Cielądz – nadzorujący 3 wodociągi publiczne (Cielądz, Kucyzna, Sierzchowy),
- Urząd Gminy – Sadkowice – nadzorujący 3 wodociągi publiczne (Kaleń, Skarbkowa, Studzianki).

Na terenie powiatu rawskiego uzdatnianie wody polega głównie na odżelazianiu i odmanganianiu. Bez systemu uzdatniania wody surowej (podawanej bezpośrednio do sieci z ujęcia głębinowego) pracują dwa wodociągi: w Kaleniu i Hucie Wałowskiej, gdzie woda pod względem mikrobiologicznym i składu fizyko-chemicznego odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach urzędowej kontroli jakości wody w roku 2022 pobrano do badań laboratoryjnych ogółem 76 próbek wody do spożycia przez ludzi.

Woda do spożycia z wodociągów publicznych na terenie powiatu rawskiego badana była w ramach nadzoru sanitarnego jak i w ramach tzw. kontroli wewnętrznej przez producentów wody w zakresie: mikrobiologicznym, organoleptycznym oraz fizyko-chemicznym. Częstotliwość poboru próbek wody uzależniona jest od ilości produkowanej wody. Woda do badania pobierana jest 1 raz na dwa miesiące, w wodociągach produkujących od 100 – 1000 m³/dobę – 1 raz na kwartał, z wodociągów produkujących poniżej 100m³/dobę woda pobierana jest do badań 2 razy w roku. Z taką samą częstotliwością badana jest woda przez producentów wody. Na

podstawie sprawozdań z badań wody - PPIS w Rawie Mazowieckiej w 2022 roku wydał 84 oceny stwierdzające przydatność wody do spożycia.

W mieście Rawa Mazowiecka przy Szpitalu Św. Ducha, ul. Warszawska 14 znajduje się jedna awaryjna studnia głębinowa. Woda badana jest raz w roku. Kontrola sanitarna studni i urządzeń wodnych w wydzielonej hydroforni nie wykazała uchybień. Woda w zakresie badanych parametrów odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W roku 2022 pobrano do badań jedną próbkę wody, wydano 1 ocenę stwierdzającą 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.

W poszczególnych miastach i gminach gospodarka wodna wygląda następująco:

Tabela . Charakterystyka zaopatrzenia w wodę w gminach na terenie nadzorowanego powiatu - powiat rawski za rok 2022

Nazwa gminy	Ludność gminy ogółem w tys.	Ludność zaopatrywana w wodę przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia	Liczba wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy/miasta	Produkcja wody w m ³ /rok	Długość sieci wodociągo wej w km.
Miasto Rawa Mazowiecka	16 664	16 664	1	916 800	96,136
Miasto Biała Rawska	2950	2950	1	193 334	21
Gmina Biała Rawska	8860	5910	4	217 096	160,2
Gmina Cielądz	4032	4015	3	263 201,5	106,00
Gmina Rawa Mazowiecka	8 689	8 192	7	318 280	161,30
Gmina Regnów	1 784	1 398	1	80 592	57,14
Gmina Sadkowiec	5306	4953	3	205 860	154,98
RAZEM	48 285	44 082	20	2 195 163,5	756,756

Zaopatrzenie w wodę w poszczególnych wodociągach w 2022 roku na terenie powiatu rawskiego

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 2022r. – kwestionowany parametr ***
1.	Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. – Rawa Mazowiecka, ul. Słowackiego 70	1.Wodociąg Publiczny – Rawa Mazowiecka (Rawa Mazowiecka, Konopnica, Żydomice)	2 512	16 664	Odżelazianie odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	brak	Przydatna do spożycia.

2.	Gminny Zakład ds. Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji - Rawa Mazowiecka, ul. Konstytucji 3 Maja 32	1.WP- Pukinin (Pukinin, Byszewice, Matyldów, Bogusławski Małe, Bogusławski Duże, Świnice, Głuchówek, Głuchówek Nowy, Leopoldów, Podlas	205	1832	Odżelazianie Odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Wałowice (Wałowice, Niwna, Pasieka Wałowska, Pokrzywna, Soszyce, Ścieki, Zawady).	215	1219	Odżelazianie Odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		3.WP-Zagórze (Zagórze, Helenów, Jakubów, Julianów, Julianów Raducki, Przewodowice, Kaleń)	91	773	Odżelazianie odmanganianie	Bakterie gr.coli – 16 dni	Przydatna do spożycia
		4.WP – Wilkowice (Wilkowice, Linków, Rossocha, Stara Rossocha Nowa, Wojska Stara, Wojska Nowa).	83	889	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		5. WP-Boguszyce (Boguszyce, Garłów, Księża Wola, Zarzecze, Dziurdzioły, Byliny Stare, Chrusty, Małgorzatów, Zielone, Kaliszki)	178	2069	Odżelazianie Odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		6. WP-Kurzeszyn (Kurzeszyn, Gaj, Kurzeszynek, Kurzeszyn Nowy, Wołucza.	81	1179	Odżelazianie odmanganianie	Bakterie gr. Coli – 12 dni	Przydatna do spożycia
		7.WP-Huta Wałowska (Huta Wałowska, Lanolin, Lutówka, Stary Dwór)	19	231	Brak	brak	Przydatna do spożycia
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej – Żurawia 1, gm. Biała Rawska	1.WP-Biała Rawska (Biała Rawska, Zakrzew, Chrząszczew, Chrząszczewek, Studzianek, Franopol, Marianów, Koprzywna, Wola Chojnata, Krukówka, Józefów, Stanisławów, Chodnów, Gołyń, Studzianek, Antoninów, Ossa).	942	6760	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Babsk	78,15	665	Odżelazianie, odmanganianie,	brak	Przydatna do spożycia

		(Babsk, Wólka Babska).					
		3.WP-Teodozjów (Teodozjów, Jelitów, Lesiew, Wólka Lesiewska, Rosławowice, Zofianów, Julianów Lesiewski)	89,3	1281	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		4.WP-Galinka (Galinka).	16	154	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
4.	CEWOKAN Sp. z o. o. 99-400 Łowicz, ul. Sochaczewska 52	WP-Regnów (Regnów, Regnów Nowy, Annosław, Kazimierzów, Podskarbice Królewskie, Podskarbice Szlacheckie, Sowidół, Ryłsk, Ryłsk Duży, Ryłsk Mały, Sławków, Wólka Strońska)	220,8	1398	Odżelazianie, odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
5.	Urząd Gminy w Cielądzu	1.WP-Cielądz (Cielądz, Łaszczyn, Komorów, Komorów Nowy, Zuski, Niemgłowy, Ossowice)	271,7	2 112	Odżelazianie, odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Sierzchowy (Sierzchowy, Mała Wieś, Nowa Mała Wieś, Mroczkowice, Gortatowice, Sanogoszcz, Brzozówka).	316,7	1145	Odżelazianie, odmanganianie	Bakterie gr. Coli- 3 – 12 dni i bakterie gr. Coli – 2 – 10 dni	Przydatna do spożycia
		3.WP-Kuczyzna (Kuczyzna, Wylezinek, Grabice, Stolniki, Wisówka, Gułki),	132,7	758	Odżelazianie odmanganianie	Bakterie gr. Coli – >100 - 10 dni	Przydatna do spożycia.

6.	Urząd Gminy w Sadkowicach	1.WP-Skarbkowa (Skarbkowa, Lubania, Żelazna, Rudka),	111	583	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Kaleń (Kaleń, Jajkowice, Władysławów, Olszowa Wola, Trębaczew, Sadkowice Nowe, Lutobory, Kaleń Nowy, Bujały, Rokitnica Kąty, Paprotnia, Broniew, Zaborze, Kłopotczyn, Lipna)	372	3 540	brak	brak	Przydatna do spożycia
		3. WP – Studzianki (Gacpary, Lewin, Przyłuski, Zabłocie, Lutobory, Turobowice, Kolonia Turobów, Rzymiec, Pilawy, Szwejki Wielkie i Nowe Szwejki)	81	830	Odżelazianie odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
7.	Szpital Św. Ducha w Rawie Mazowieckiej, ul. Warszawska 14	Awaryjna studnia głębinowa	nie dotyczy	200	-	brak	Przydatna do spożycia