

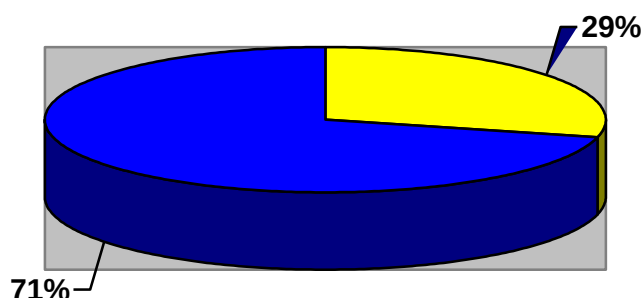
**Zgodnie z zapisem § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia
z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej
do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294) – Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej przedstawia
ocenę obszarową jakości wody do spożycia
z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia funkcjonujących na terenie gminy
Sadkowie za rok 2022**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA na terenie Gminy Sadkowie za rok 2022

Mieszkańcy gminy Sadkowie zaopatrywani są w wodę do spożycia z 3 wodociągów publicznych (w 2021 roku jeden wodociąg publiczny z miejscowości Kłopotczyn został wyłączony z eksploatacji, mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z sieci wodociągu publicznego w Kaleniu). Woda jest uzdatniana w 2 stacjach uzdatniania wody. W 1 wodociągu (w Kaleniu) 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.**

Wszystkie wodociągi oparte są na 4 studniach głębinowych, które ujmują czwartorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń w 2 studniach głębinowych dotyczą jedynie żelaza i manganu, które usuwane są w procesie uzdatniania wody.

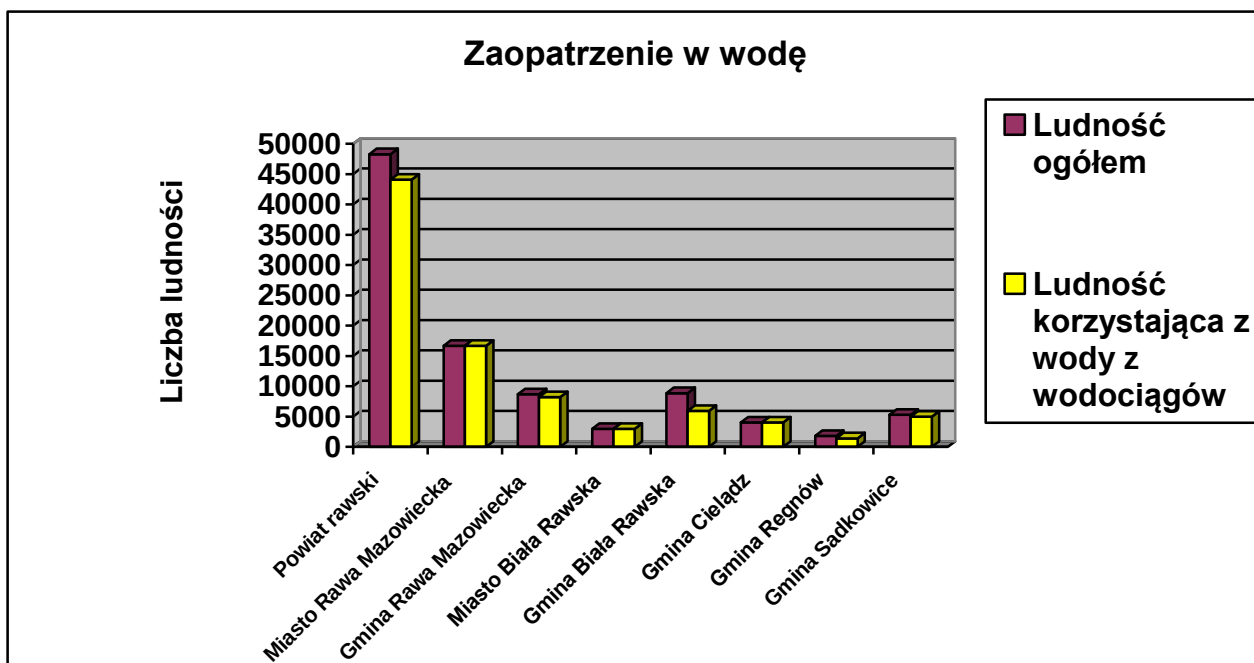
Rodzaj ujmowanej warstwy wodonośnej



Z terenu gminy Sadkowice do UE nie są raportowane wodociągi publiczne. Nie produkują ponad 1000m³ wody/dobę i nie zaopatrują więcej niż 5 tysięcy mieszkańców. 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 urządzeń wodociągowych i miejsc pobierania próbek wody objętych monitoringiem jakości wody. Ponadto uzyskuje od producenta 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 otrzymuje właściciel wodociągów, który zobowiązany jest do informowania mieszkańców na swoim terenie o jakości wody do spożycia.



Producentem wody na terenie gminy Sadkowiec jest

- Urząd Gminy – Sadkowiec – nadzorujący 3 wodociągi publiczne (Kaleń, Skarbkowa, Studzianki).

Na terenie gminy Sadkowiec uzdatnianie wody polega głównie na odżelazianiu i odmanganianiu. Bez systemu uzdatniania wody surowej (podawanej bezpośrednio do sieci z ujęcia głębinowego) pracuje jeden wodociąg – w Kaleniu, 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 10 próbek wody do spożycia przez ludzi.

Woda do spożycia z wodociągów publicznych na terenie gminy Sadkowiec badana była w ramach nadzoru sanitarnego jak i w ramach tzw. kontroli wewnętrznej przez producenta wody w zakresie: mikrobiologicznym, organoleptycznym oraz fizyko-chemicznym. Częstotliwość poboru próbek wody uzależniona jest od ilości produkowanej wody. Z wodociągu publicznego

w Kaleniu woda do badania pobierana jest 1 raz na kwartał - wodociąg produkujący od 100 – 1000 m³/d, wodociąg Skarbkowa produkujący 100 – 1000 m³/d – woda do badania pobierana jest 1 raz na kwartał. W przypadku wodociągu Studzianki - wodociąg produkujący poniżej 100m³wody/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 wydał 11 ocen stwierdzających 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 wodę w gminie Sadkowiec 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	Produkcja wody w 2022 r. w m ³ /rok	Długość sieci wodociągowej w km.
Gmina Sadkowiec	5306	4953	3	205 860	154,98

**Zaopatrzenie w wodę w poszczególnych wodociągach w 2022 roku
na terenie Gminy Sadkowice**

L P.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produk- cja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestiono- wane parametry – ilość dni przekrocze- ń w roku **	Jakość wody na koniec 2022r. – kwestiono- wany parametr ***
1.	Urząd Gminy w Sadkowicach	1.WP-Skarbkowa (Skarbkowa, Lubania, Żelazna, Rudka),	111	583	Odżelazianie odmangania- nie	brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Kaleń (Kaleń, Jajkowiec, 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, Kolonja Turobów, Rzymiec, Pilawy, Szwejk Wielkie i Nowe Szwejk)	81	830	Odżelazianie odmangania- nie	brak	Przydatna do spożycia