

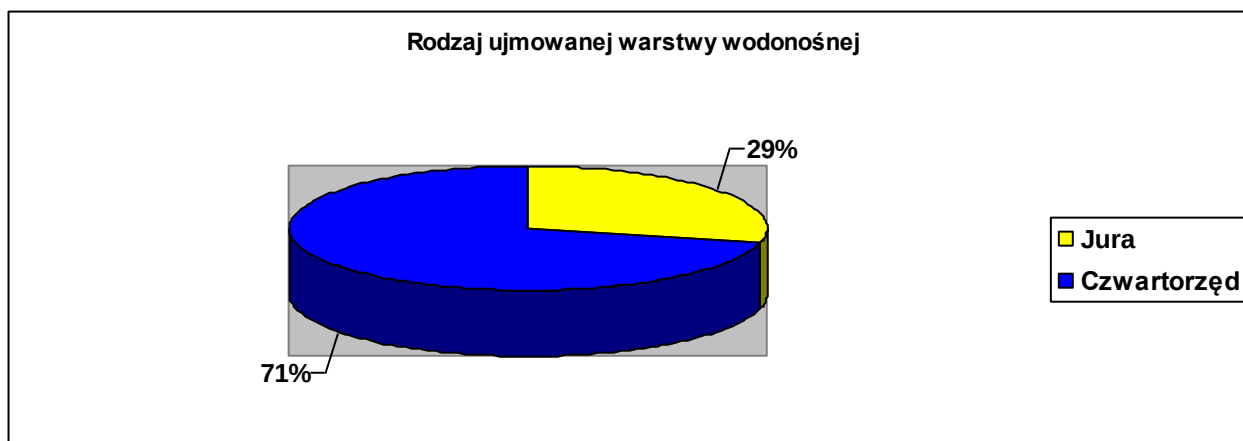
Zgodnie z zapisem § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej przedstawia ocenę obszarową jakości wody do spożycia z wodociągów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

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

Mieszkańcy gminy Cielądz zaopatrywani są w wodę do spożycia z 3 wodociągów publicznych, która jest uzdatniana w 3 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 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.**

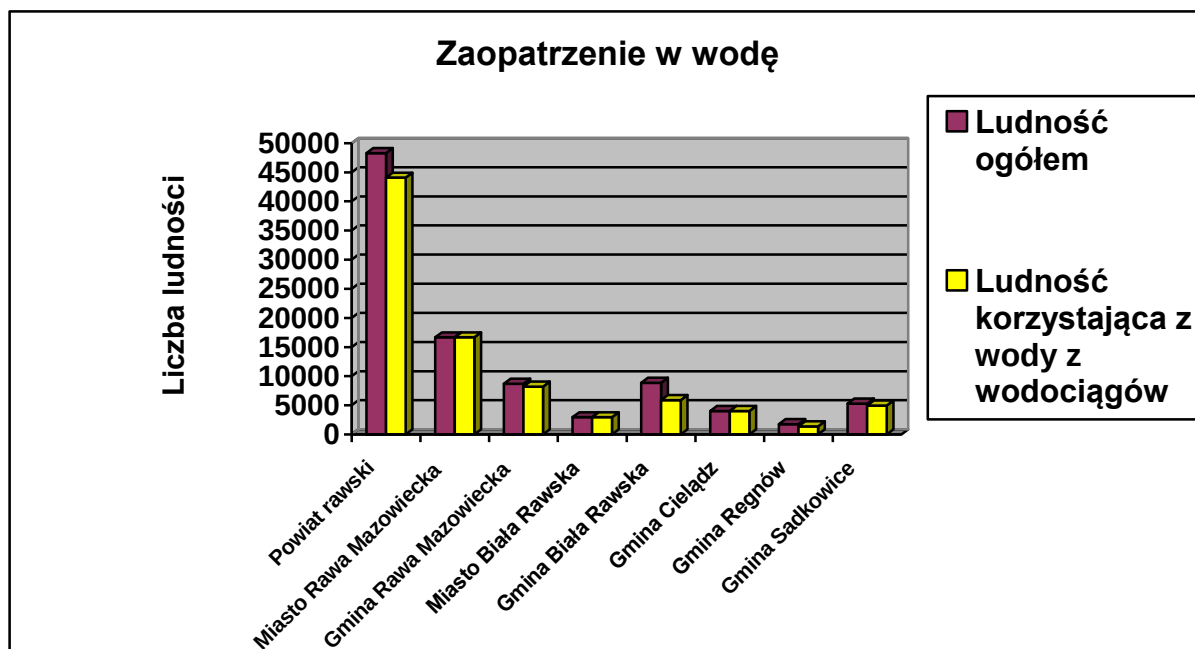
Wszystkie wodociągi oparte są na 5 studniach głębinowych, które ujmują czwartorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń w 5 studniach głębinowych dotyczą jedynie żelaza i manganu, które usuwane są w procesie uzdatniania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



Z terenu gminy Cielądz do UE nie są raportowane wodociągi publiczne. Nie produkują ponad 1000m³ wody/dobę i nie zaopatrują więcej niż 5 tysięcy mieszkańców.

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 pozyskuje 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. Dopuszczalna wartość żadnego z badanych parametrów nie jest przekroczona.

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 Cielądz jest

- Urząd Gminy – Cielądz – nadzorujący 3 wodociągi publiczne (Cielądz, Kuczyzna, Sierzchowy).

Na terenie gminy Cielądz uzdatnianie wody polega głównie na odżelazianiu i odmanganianiu.

W ramach urzędowej kontroli jakości wody w roku 2022 pobrano do badań laboratoryjnych ogółem 12 próbek wody do spożycia przez ludzi.

Woda do spożycia z wodociągów publicznych na terenie gminy Cielądz badana była w ramach nadzoru sanitarnego - kontroli urzędowej 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 wodociągów publicznych w Gminie Cielądz woda do badania pobierana jest 1 raz na kwartał - wodociągi produkujące od 100 – 1000 m³/dobę. Z taką samą częstotliwością badana jest woda przez producenta wody. Na podstawie sprawozdań z badań wody – PPIS w Rawie Mazowieckiej wydał 16 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 Cielądz 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 2022r. w m ³ /rok	Długość sieci wodociągowej w km.
Gmina Cielądz	4032	4015	3	263 201,5	106,00

Zaopatrzenie w wodę w poszczególnych wodociągach w 2022 roku na terenie gminy Cielądz

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.	Urząd Gminy w Cielądzu	1.WP-Cielądz (Cielądz, Łaszczyn, Komorów, Komorów Nowy, Zuski, Niemgłowy, Ossowice)	271,7	2 112	Odżelazianie, odmanganiowanie	Brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Sierzchowy (Sierzchowy, Mała Wieś, Nowa Mała Wieś, Mroczkowice, Gortatowice, Sanogoszcz, Brzozówka).	316,7	1145	Odżelazianie, odmanganiowanie	Bakterie grupy coli – 3 – 12 dni Bakterie grupy coli- 2 – 10 dni	Przydatna do spożycia
		3.WP-Kuczyzna (Kuczyzna, Wylezinek, Grabice, Stolniki, Wisówka, Gułki),	132,7	758	Odżelazianie, odmanganiowanie	Bakterie Grupy coli- >100 – 10 dni	Przydatna do spożycia.