

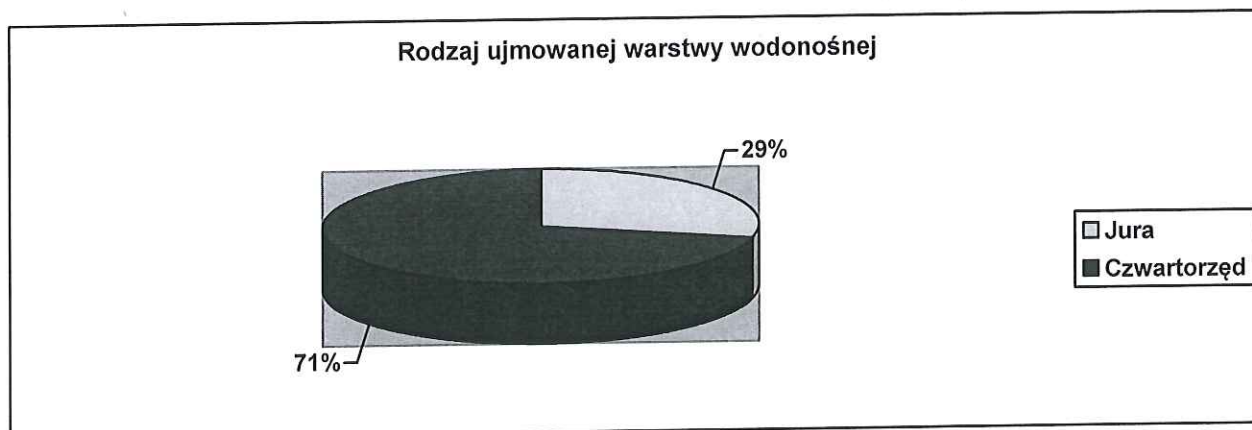
Zgodnie z zapisem § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej przedstawia

**ocenę jakości wody do spożycia
z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia
funkcjonujących na terenie Gminy Cielądz oraz ocenę obszarową dla strefy
zaopatrzenia pokrywającą się z obszarem powiatu rawskiego
za rok 2020.**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA na Gminy Cielądz za rok 2020

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 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.

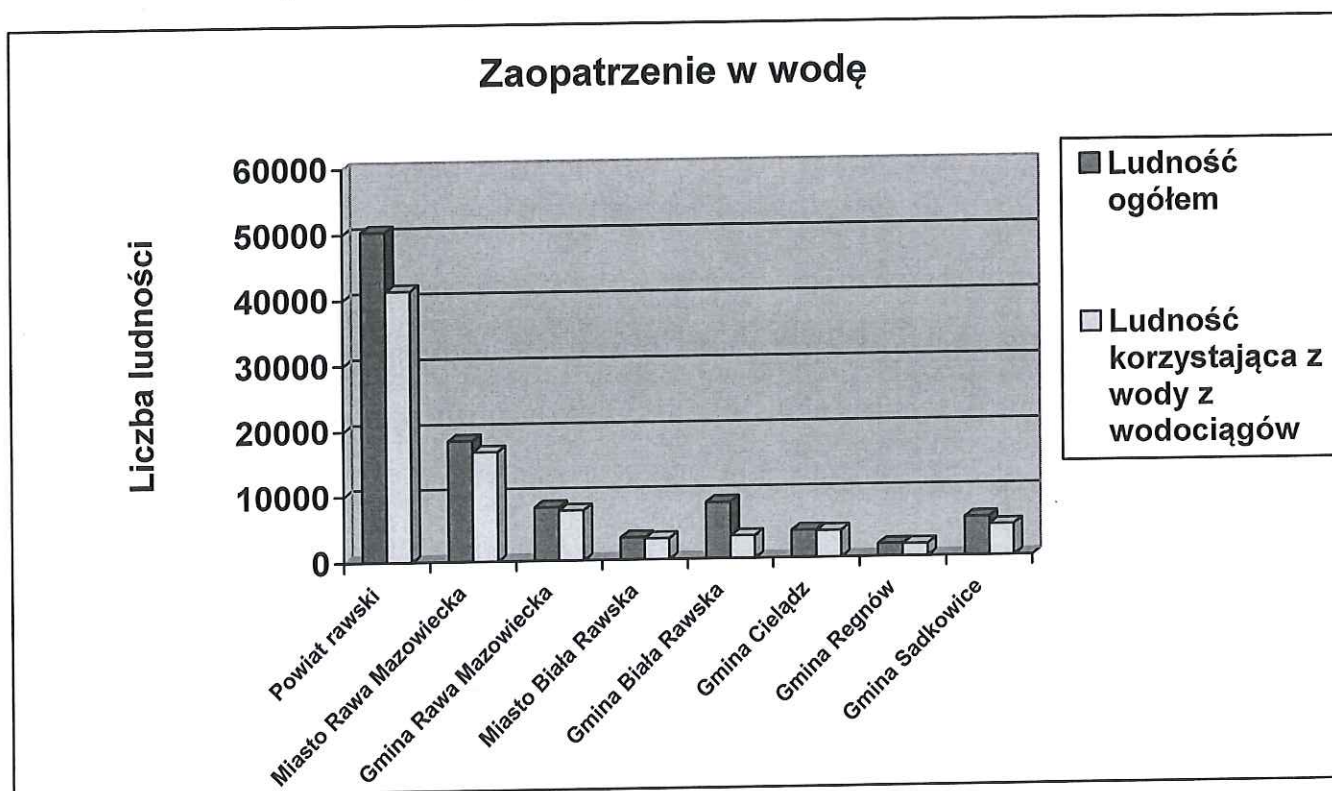
Wszystkie wodociągi oparte są na **5 studniach głębinowych**, które ujmują czwartorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń w 5 studniach głębinowych dotyczą jedynie żelaza i manganu, które usuwane są w procesie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



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. 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 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 właściciel i zarządca wodociągów, którzy zobowiązani są 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 **2020** pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **10 próbek** wody do spożycia przez ludzi.

Woda do spożycia z wodociągów publicznych na terenie gminy Cielądz 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 Cielądzu i Sierzchowach woda do badania pobierana jest 1 raz na kwartał - wodociągach produkujących od 100 – 1000 m³/dobę, w wodociągu publicznym w Kuczyźnie - produkującym 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 **14 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 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.
Gmina Cielądz	4 114	4 011	3	250 269	98,50

Zaopatrzenie w wodę w poszczególnych wodociągach w 2020 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 2019r. – kwestionowany parametr ***
1.	Urząd Gminy w Cielądzu	1.WP-Cielądz (Cielądz, Łaszczyn, Komorów, Komorów Nowy, Zuski, Niemgłowy, Ossowice)	240	2 084	Odżelazianie, odmanganianie	Brak	Przydatna do spożycia
		2.WP-Sierzchowy (Sierzchowy, Mała Wieś, Nowa Mała Wieś, Mroczkowice, Gortatowice, Sanogoszcz, Brzozówka).	331	1158	Odżelazianie, odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia
		3.WP-Kuczyzna (Kuczyzna, Wylezinek, Grabice, Stolniki, Wisówka, Gułki),	115	769	Odżelazianie, odmanganianie	brak	Przydatna do spożycia.

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