

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY CEDRY WIELKIE ZA 2025 R.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego dla gminy Cedry Wielkie za rok 2025.

Producent wody zaopatrujący ludność:

Aqua Cedry Sp. z o. o.
ul. Osadników Wojskowych 7
83-020 Cedry Wielkie

Mieszkańcy gminy Cedry Wielkie zaopatrywani są w wodę z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.
Szczegółowe informacje dot. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę dla stref zaopatrzenia na terenie gminy Cedry Wielkie zawiera Tabela 1.

Tabela 1. Szczegółowe informacje dot. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę dla stref zaopatrzenia na terenie gminy.

L.p.	miejsowość w której znajduje się ujęcie wody	strefa zaopatrzenia	populacja zaopatrywana w wodę (liczba)	produkcja wody w m ³ /dobę	parametry przekraczające wg rozp. MZ z dnia 7.12.2017 r.	wartość przekroczonych parametrów	ilość postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody	metody uzdatniania wody
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Błotnik	Błotnik, Trzcínisko, Cedry Małe, Cedry Wielkie, Koszwały: ul. Lipowa, ul. Kwiatowa, ul. Modrzewiowa, ul. Kasztanowa, ul. Gdańska (numery parzyste od nr 2 do skrzyżowania z ul. Modrzewiową)	2902	228	Enterokoki	1 jtk/100ml	1	odżelazianie, napowietrzanie

2	Kiezmark	Kiezmark, Leszkowy, Długie Pole, Giełlice	1446	210	0	0	0	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
3	Wocławy	Wocławy, Stanisławowo, Młocin, Trutnowy, Koszwatę: ul. Sosnowa, ul. Świerkowa, ul. Brzozowa, ul. Akacyjowa, ul. Dębowa, ul. Olchowa, ul. Piaskowa, ul. Oliwkowa, ul. Spacerowa, ul. Bukowa, ul. Cisowa, ul. Jesionowa, ul. Klonowa, ul. Gdańska (numery parzyste od nr 16 do stacji paliw Orlen włącznie)	2257	358	0	0	0	odżelazianie, napowietrzanie
RAZEM			6605	796				

Prowadzone postępowania administracyjne przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim oraz podjęte działania naprawcze przez producenta wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w 2025 r. wszczął jedno postępowanie administracyjne w związku z nieodpowiednią jakością wody do spożycia dostarczanej ludności z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Cedry Wielkie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim z uwagi na ponadnormatywną zawartość Enterokoków w wodzie w punkcie zgodności, tj.: 1 jtk/100ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml), w dniu 23.10.2025 r. wydał komunikat oraz decyzję znak HK.9022.5.311.2025.DŁ.1 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Błotnik, gm. Cedry Wielkie. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od zarządcy wodociągu zostały podjęte działania naprawcze, tj.: dezynfekcja podchlorynem sodu instalacji i zdemontowanie urządzeń na ujęciu; dezynfekcja podchlorynem sodu sieci i zbiorników wody na stacji podnoszenia ciśnienia w Cedrach Małych i Koszwatę; płukanie sieci; zapewnienie awaryjnego zaopatrzenia w wodę; powtórny pobór wody w punktach zgodności oraz w punkcie wody podawanej do sieci. Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie gr. coli, Escherichia coli, Enterokoki i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w dniu 24.10.2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

W związku z powyższym, w dniu 27.10.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał komunikat oraz pismem znak HK.9022.5.311.2025.DŁ.3 stwierdził przydatność wody do spożycia.

Nie wszystkie przekroczenia poziomów parametrów w wodzie do spożycia, określone w obowiązującym rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia, skutkowały prowadzeniem postępowania administracyjnego.

W próbkach wody pobranych w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) wodociągu zbiorowego zaopatrzenia ludzi w wodę w m. Błotnik wartości jonu amonowego przekraczały wartości dopuszczalne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z powyższym eksploatacja podejmuje działania naprawcze w kierunku odbudowy złoża i ponownego zasiedlenia bakterii nitryfikacyjnych. Zgodnie z informacjami udzielonymi przez zarządcę ujęcia odbudowa złoża wymaga czasu, w związku z czym stale powadżony jest zintensyfikowany nadzór nad jakością wody w przedmiotowym zakresie, polegający na regularnym, comiesięcznym badaniu próbek wody podawanej do sieci, w punkcie zgodności oraz w najbliższym punkcie zlokalizowanym na sieci wodociągowej. Wyniki badań są przekazywane niezwłocznie tutajszemu Organowi. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim informuje, iż w punktach zgodności oraz w punkcie wody na sieci wodociągowej zlokalizowanym najbliżej SUW jakość wody odpowiadała normom obowiązującego rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia.

Wartości przekroczeń jonu amonowego w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) kształtowały się w zakresach 0,74-0,80 mg/l, co obrazuje tabela 2.

Tabela 2. Wykaz ponadnormatywnych wartości parametrów w danych wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, które nie skutkowały wszczęciem postępowania administracyjnego.

Parametry sporadycznie przekroczone	Jednostka	Wartość przekroczenia	Dopuszczalna wartość parametru	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Miejsce poboru próbki wody	Działania naprawcze
jon amonowy	mg/l	0,77	0,50	Błotnik	SUW	działania w kierunku odbudowy złoża bakterii nitryfikacyjnych, stałe monitorowanie jakości wody
		0,77				
		0,77				
		0,78				
		0,76				
		0,76				
		0,76				
		0,74				
		0,78				
		0,79				
		0,76				
		0,80				

Reasumując Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim dla wszystkich wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludzi w wodę na terenie gm. Cedry Wielkie wydał oceny jakości wody stwierdzające przydatność wody do spożycia za 2025 rok.

Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów

- jon amonowy – „amoniak w wodzie do picia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i dlatego nie zaproponowano zalecanej wartości opartej na kryteriach zdrowotnych. Toksyczność działania amoniaku obserwuje się dopiero przy spożyciu przekraczającym 200 mg/kg masy ciała”*
- Enterokoki - „(...) Występowanie w wodzie mikroorganizmów, takich jak *E. coli* lub enterokoki (paciorkowce kałowe), bytujących zwykle w odchodach ludzi i zwierząt stałocieplnych, wskazuje na zanieczyszczenia typu kałowego. Stanowią one swoisty wskaźnik zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody i ich obecność w wodzie wiąże się z koniecznością podjęcia natychmiastowych działań naprawczych (...)”**
„(...) Wykrycie tych drobnoustrojów powinno skłaniać do dalszych działań, w tym pobierania kolejnych próbek wody i poszukiwania potencjalnych przyczyn jej zanieczyszczenia, takich jak niewłaściwe uzdatnianie wody lub uszkodzenie systemu dystrybucji.” ***

*opracowano na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - Wytyczne dotyczące jakości wody do picia – Wydanie czwarte

** Woda przeznaczona do spożycia. Kompendium. Główny Inspektorat Sanitarny, Warszawa, wrzesień 2018 r.

*** Wytyczne dotyczące jakości wody do picia. Wydanie czwarte. Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”, 2014 r.

Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Cedry Wielkie

W 2025 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim nie wpłynęło jakiegokolwiek zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Cedry Wielkie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Pruszczu Gdańskim
z up.
Renata Czerska
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pruszczu Gdańskim
/podpis elektroniczny/