



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej

Biała Podlaska, 2026-03-20

Ocena obszarowa jakości wody

I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gminy Sosnówka.

Tabela 1.

Nazwa producenta wody	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja dobową wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania/ dezynfekcji wody	Jakość wody stan na 31.12. 2025 r.
Gmina Sosnówka	WZZ Sosnówka	Sosnówka	347	1770	I stopniowe (odżelazianie, odmanganianie), lampa UV, dezynfekcja podchlorynem sodu	przydatna do spożycia

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia
UI- ujęcie indywidualne

II. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 2. Krótkotrwałe przekroczenia wartości parametrów.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze
WZZ Sosnówka	Sosnówka	azotyny, zapach nieakceptowalny	regulacja parametrów uzdatniania wody

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia
UI- ujęcie indywidualne

Tabela 3. Przekroczenia wartości parametrów, skutkujące prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze	Ilość wydanych w 2025 r. decyzji
-	-	-	-	-

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia
UI- ujęcie indywidualne

III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.

Analizując wyniki badań zrealizowanych przez producenta wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz próbki pobrane przez PPIS w Białej Podlaskiej w ramach monitoringu jakości wody, w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Sosnówka w 2025 roku stwierdzono przekroczenie azotynów oraz nieakceptowalny zapach.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej
ul. Warszawska 18 | 21-500 Biała Podlaska
+ 48 83 414 41 00
adres e-mail: psse.bialapodlaska@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-12068-26587-DFTSF-21

Azotyny są związkami niebezpiecznymi dla zdrowia. W wyniku reakcji azotynów z hemoglobina w krwinkach czerwonych powstaje methemoglobina, która nieodwracalnie wiąże tlen, w związku z czym dochodzi do zaburzeń w transporcie tlenu w obrębie tkanek. Ponadto azotyny w organizmie mogą przekształcać się do związków nitrozowych, wiele z nich uznaje się za rakotwórcze dla ludzi. Stwierdzone okresowe przekroczenia azotynów dotyczyły wyłącznie wody wprowadzanej do sieci z SUW i wynikały z prowadzonej modernizacji ujęcia wody. Woda na sieci wodociągu (woda u konsumenta) nie budziła żadnych zastrzeżeń. Po wyregulowaniu technologii uzdatniania jakość wody poprawiła się.

Zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi jakości wody do picia” wydanymi przez WHO przyczynami powstawania zmian zapachu wody mogą być zanieczyszczenia chemiczne nieorganiczne i organiczne naturalnego pochodzenia, organizmy lub procesy biologiczne, zanieczyszczenia syntetycznymi substancjami chemicznymi, produktami korozji lub powstającymi w wyniku problemów w uzdatnianiu wody. Nieakceptowalny zapach może również powstawać podczas magazynowania i dystrybucji wody, jako rezultat aktywności mikrobiologicznej.

IV. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym terenie.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej nie wpłynęły zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym terenie.

Renata Grądzka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej

/podpisano elektronicznie/

Sporządził: MM; Sekcja Higieny Komunalnej

Sprawdził: IS; Sekcja Higieny Komunalnej