



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej

Biała Podlaska, 2026-01-29

Ocena okresowa jakości wody za 2025 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Woroniec

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej oraz bieżącego nadzoru z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Woroniec stwierdził:

- ponadnormatywne stężenie żelaza (w 1 punkcie zgodności),
- ponadnormatywne stężenie manganu (w 1 punkcie zgodności),
- nieakceptowalny zapach (2 próby w 1 punkcie zgodności).

Podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze polegające na przeglądzie i regulacji urządzeń technologii uzdatniania w SUW oraz płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

W związku z powyższym w dniu 31.12.2025 r. woda pochodząca z przedmiotowego wodociągu w badanym zakresie spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 i 4 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). Woda jest również bezpieczna pod kątem promieniotwórczym.

Żelazo zwykle wpływa na smak i wygląd wody do picia, ponadto przyczynia się do wzrostu mętności i barwy. Może powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. Żelazo w wodzie sprzyja rozwojowi bakterii żelazowych co skutkuje powstawaniem mazistych osadów wewnątrz rur. Przekroczenia tego parametru mogą świadczyć o problemach w uzdatnianiu wody lub o mobilizacji osadów zgromadzonych w rurociągach. Mając powyższe na uwadze wskazane jest systematyczne kontrolowanie parametrów uzdatniania wody.

Mangan w większych ilościach może wpływać na zmiany smaku wody, a także powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie przyczynia się do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Problemy z tym parametrem mogą być spowodowane zaburzeniami w procesach uzdatniania wody jak również zerwaniem osadów. Dlatego też istotne jest bieżące kontrolowanie układu technologicznego stacji.

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.



**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

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej przypomina, że zgodnie z prowadzonym monitoringiem substancji promieniotwórczych w wodzie kolejny pomiar stężenia trytu, izotopów promieniotwórczych radu (Ra-226 i Ra-228) oraz radonu studni głębinowej należy wykonać w 2027 roku.

Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej
Jarosław Sawicki
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego
/podpisano elektronicznie

Sporządził: DM; Sekcja Higieny Komunalnej
Sprawdził: IS; Sekcja Higieny Komunalnej