



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Radzynie Podlaskim

Radzyń Podlaski, 21.02.2025 r.

ONS.HK.903.4.16.2025

## **Ocena okresowa jakości wody za 2024 rok z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Branica Suchowska**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024r. w ramach kontroli wewnętrznej oraz bieżącego nadzoru z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Branica Suchowska stwierdził:

- nieakceptowalny zapach (w 2 punktach zgodności);
- przekroczenia wartości parametru Bakterie grupy coli (w 2 punktach zgodności);
- przekroczenia wartości parametru Escherichia coli (w 1 punkcie zgodności);

Podjęte przez administratora wodociągu działania naprawcze polegające na dezynfekcji oraz płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

W związku z powyższym w dniu 31.12.2024 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, poz.2294).

Wpływ stwierdzonych przekroczeń wartości parametrów na zdrowie konsumentów.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi powinna być wolna od *smaku i zapachu*, które byłyby nieprzyjemne dla większości konsumentów. Chociaż składniki te nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie, to woda, która ma wysoką barwę, nieprzyjemny zapach lub smak, może być postrzegana przez konsumentów jako niebezpieczna i nieprzydatna do picia. Ponadto zmiany w wyglądzie, smaku lub zapachu wody mogą sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej lub nieprawidłowości w procesie uzdatniania i powinny być zbadane. Według wytycznych WHO dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przyczynami powstawania zmian zapachu wody mogą być zanieczyszczenia chemiczne nieorganiczne i organiczne naturalnego pochodzenia, organizmy bądź 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.

---

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RADZYNIU PODLASKIM  
ul. Pocztowa 5, 21-300 Radzyń Podlaski

tel./faks: (83)3527416–17, e-mail: psse.radzynpodlaski@sanepid.gov.pl

NIP: 5381609515, REGON: 000309246, BDO: 000072400

www: gov.pl/web/psse-radzyn-podlaski

Klauzula informacyjna RODO pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-radzyn-podlaski/klauzula-informacyjna>

*Bakterie grupy coli* odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania w systemach dystrybucji wody, szczególnie w warunkach obecności biofilmu. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, wskazuje jednak na duże prawdopodobieństwo występowania w wodzie drobnoustrojów chorobotwórczych. Bakterie grupy coli mogą powodować zakażenia jelitowe, których objawami może być biegunka, wymioty, gorączka.

*Escherichia coli* uznawana jest za najbardziej odpowiedni wskaźnik zanieczyszczenia kałowego wody. Obecność tej bakterii w wodzie stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami. Wykrycie tych drobnoustrojów powinno skłaniać do poszukiwania potencjalnych przyczyn zanieczyszczenia, takich jak niewłaściwe uzdatnianie wody lub nieszczelność systemu dystrybucyjnego. Bakteria *Escherichia coli* może być bakterią chorobotwórczą w określonych przypadkach i sytuacjach. Wywołuje bowiem zakażenia układu moczowego, jak i zapalenie opon mózgowych (u noworodków). W odchodach mogą znajdować się znacznie bardziej niebezpieczne bakterie, które wywołują już poważne choroby z dudem brzuszny, czy czerwonką na czele. Dlatego należy zdecydowanie i szybko reagować na wykrycie choćby jednej bakterii *Escherichia coli* - nigdy bowiem nie można wykluczyć że w wodzie nie ma tych bardziej niebezpiecznych mikroorganizmów, które wywołają epidemię w całym obszarze zasilania w wodę.

Po przeprowadzeniu oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody stwierdza się, że woda jest przydatna do spożycia.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim przypomina, że zgodnie z prowadzonym monitoringiem substancji promieniotwórczych w wodzie kolejny pomiar stężenia trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu Ra-228 oraz pomiar stężenia radonu należy wykonać w 2027 roku, pomiar stężenia radu Ra-226 należy wykonać w 2029 roku.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Radzynie Podlaskim  
mgr inż. Nina Struczyk

*/dokument podpisany elektronicznie/*