



ONS.HK.903.4.14.2025

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

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 Wohyń stwierdził:

- przekroczenia wartości parametru Bakterie grupy coli (w 1 punkcie 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.

*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-226, Ra-228) należy wykonać w 2029 roku, natomiast pomiar stężenia radonu należy wykonać w 2034 roku.

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

*/dokument podpisany elektronicznie/*