



ONS.HK.903.4.13.2025

Ocena okresowa jakości wody za 2024 rok z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Krasew

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 Krasew stwierdził:

- przekroczenia wartości parametru Bakterie grupy coli (w 3 punktach zgodności);
- przekroczenia wartości parametru Enterokoki kałowe (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.

Enterokoki jelitowe stanowią podgrupę w obrębie większej grupy drobnoustrojów nazywanych paciorkowcami kałowymi. Występowanie w wodzie tych mikroorganizmów, bytujących zwykle w odchodach ludzi i zwierząt stałocieplnych, wskazuje na niedawne zanieczyszczenia typu kałowego. Większość gatunków nie namnaża się w środowisku wodnym. Stanowią one swoisty wskaźnik zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody i ich obecność w wodzie wiąże się z koniecznością podjęcia natychmiastowych działań naprawczych i poszukiwania potencjalnych przyczyn jej zanieczyszczenia takich jak niewłaściwe uzdatnianie lub uszkodzeni systemu dystrybucji wody. Enterokoki w wodzie mogą powodować objawy często przypominające inne zakażenia pokarmowe, ze względu na podobne mechanizmy działania. Mogą również pojawić się: infekcje układu moczowego, osłabienie organizmu, gorączka i dreszcze.

Po przeprowadzeniu szacowania ryzyka dla zdrowia ocenia 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 i Ra-228) należy wykonać w 2027 roku, natomiast pomiar stężenia radonu należy wykonać w 2032 roku.

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

/dokument podpisany elektronicznie/