



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

ONS.HK.903.20.1.2026.DG

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie 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 Osiny stwierdził:

- ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C (w 1 punkcie zgodności);
- nieakceptowalny zapach (w 1 punkcie zgodności).

Podjęte przez administratora wodociągu działania naprawcze polegające na 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).

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – jest to bardzo ważny parametr, którego monitorowanie nie wynika bezpośrednio z zagrożeń zdrowotnych, lecz służy ocenie prawidłowości funkcjonowania całego systemu zaopatrzenia w wodę. Jest wskaźnikiem skuteczności procesów uzdatniania i dezynfekcji, służy do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz obecności w instalacjach biofilmu. Spektrum drobnoustrojów wykrywanych obejmuje bakterie wrażliwe na procesy dezynfekcji, bakterie odporne na proces dezynfekcji oraz bakterie namnażające się gwałtownie w uzdatnionej wodzie przy braku pozostałego aktywnego czynnika dezynfekcyjnego. Mogą one namnażać się w wodzie oraz na powierzchni materiałów mających kontakt z wodą, tworząc biofilm. Czynniki determinujące ich wzrost lub „wtórne namnażanie” są: temperatura wody, dostępność składników odżywczych, brak pozostałości aktywnego czynnika dezynfekcyjnego oraz stagnacja wody.

Według wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia przyczynami powstawania zmian **smaku** 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. W powyższych przypadkach miały one charakter incydentalny i krótkotrwały. Wartości przekroczeń nie odbiegały w sposób istotny od najwyższych dopuszczalnych wartości.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie przypomina, że zgodnie z prowadzonym monitoringiem substancji promieniotwórczych w wodzie kolejny pomiar stężenia izotopów promieniotwórczych radu (Ra-226 i Ra-228) i trytu należy wykonać w **2027** roku, natomiast pomiar stężenia radonu w studni nr 1 w **2027** roku, w studni nr 2 w **2032** roku.

Z wyrazami szacunku

Elżbieta Poddębniak

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

/podpisano elektronicznie/



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łukowie
ul. Spółdzielcza 4 21-400 Łuków
+48 25 798 21 96
psse.lukow@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-28102-48839-WRCWJ-26