



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej

ONS.HK.903.3.1.2026
Łęczna, 2026-01-12

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

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

- przekroczenie wartości parametrycznej dla bakterii grupy coli (w 1 punkcie zgodności),
- przekroczenie wartości parametrycznej dla parametru: ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22°C (w 1 punkcie zgodności).

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

W związku z powyższym w dniu 31.12.2025r. woda pochodząca z przedmiotowego wodociągu w badanym zakresie **spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294).**

Bakterie grupy coli - jest to bardzo ważny parametr, którego monitorowanie nie wynika bezpośrednio z zagrożeń zdrowotnych, lecz służy ocenie prawidłowości funkcjonowania całego systemu zaopatrzenia w wodę. Stwierdzenie obecności bakterii grupy coli wskazuje na nadmiar biofilmu, zwłaszcza w sytuacji kiedy nie są wykrywane bakterie kałowe (*Escherichia coli*, enterokoki kałowe). Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) uznała bakterie grupy coli za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania. Bakterie grupy coli nie powinny występować w uzdatnionej wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie może być spowodowane wieloma czynnikami tj. nieskutecznym uzdatnianiem, niewłaściwym stanem technicznym rurociągów (osady, biofilm), nieprawidłową eksploatacją urządzeń (niestabilne ciśnienie, stagnacja wody, brak lub niewłaściwie wykonywany system płukania) czy pracami remontowymi wykonywanymi na sieci wodociągowej. Pojawienie się w wodzie pojedynczych bakterii grupy coli nie stanowi zagrożenia dla konsumentów. Niemniej jednak są ważnym sygnałem dla producenta wody, że ich system zaopatrzenia w wodę funkcjonuje nieprawidłowo i jak najszybciej należy znaleźć i wyeliminować przyczyny problemów.

Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22°C - monitorowanie parametru można wykorzystać do oceny 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.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łęcznej
ul. Krasnystawska 54 | 21-010 Łęczna
+48 814708469
psse.leczna@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-78829-74165-BSASJ-19

Czynnikami determinującymi ich wzrost lub „wtórne namnażanie” są: temperatura wody, dostępność składników odżywczych, brak pozostałości aktywnego czynnika dezynfekcyjnego oraz stagnacja wody.

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

Elżbieta Piłka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej

/podpisano elektronicznie/

Sporządził: M.S.; Stanowisko Higieny Komunalnej