

„Informacja dla ludności – bakterie wskaźnikowe w wodzie do spożycia”

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYSTĘPOWANIA BAKTERII W WODZIE PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

1. Bakterie grupy coli

Bakterie grupy coli to mikroorganizmy powszechnie występujące w środowisku – w wodzie, glebie, materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt. Ich obecność w wodzie może wynikać zarówno z zanieczyszczenia pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego.

Nie stanowią one jednoznacznego wskaźnika skażenia fekalnego, lecz informują o czystości i integralności systemu dystrybucji wody.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 2482 z późn. zm.), wartość parametryczna dla bakterii grupy coli wynosi 0 jtk lub 0 NPL/100 ml.

Dopuszcza się jednak warunkową przydatność wody przy stwierdzeniu mniej niż 10 jtk/NPL w 100 ml i jednoczesnym braku *Escherichia coli* oraz enterokoków.

W takiej sytuacji zaleca się:

- przegotowywanie wody przez minimum 2 minuty,
- używanie przegotowanej wody do przygotowywania posiłków, mycia owoców i warzyw spożywanych na surowo, mycia zębów, naczyń oraz kąpieli niemowląt,
- dopuszcza się użycie wody bez przegotowania do mycia, prania i spłukiwania toalet.

2. *Escherichia coli*

Bakterie *Escherichia coli* są naturalnym składnikiem flory jelitowej ludzi i zwierząt, jednak ich obecność w wodzie świadczy o świeżym zanieczyszczeniu fekalnym i niewłaściwej dezynfekcji wody lub wtórnym skażeniu sieci.

Są one wrażliwe na chlorowanie i nie utrzymują się długo w wodach naturalnych.

Zgodnie z przepisami, dopuszczalna wartość dla parametru *E. coli* wynosi **0 jtk lub 0 NPL/100 ml**.

W przypadku ich wykrycia woda jest nieprzydatna do spożycia.

Zalecenia:

- nie używać wody do picia, przygotowywania potraw, mycia owoców, warzyw, naczyń i zębów,
 - nie stosować do kąpieli ani przygotowywania lodu,
 - woda może być wykorzystywana wyłącznie do prac porządkowych i spłukiwania toalet.
-

3. Enterokoki (paciorkowce kałowe)

Enterokoki bytują w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt. Ich obecność w wodzie świadczy o zanieczyszczeniu fekaliami „starszym w czasie” niż w przypadku *E. coli*. Są bardziej odporne na chlorowanie i mogą przeżywać w wodzie dłużej.

Dopuszczalna wartość parametryczna wynosi **0 jtk lub 0 NPL/100 ml**.

W przypadku wykrycia enterokoków **woda jest nieprzydatna do spożycia**.

Zalecenia:

- nie używać wody do picia, przygotowywania potraw, mycia owoców, warzyw, naczyń i zębów,
 - nie stosować do kąpieli ani przygotowywania lodu,
 - woda może być wykorzystywana wyłącznie do prac porządkowych i spłukiwania toalet.
-

PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. 2024 poz. 416).
 - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U 2024 poz. 757).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 2482 z późn. zm.).
-

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SOSNOWCU

Adres:

Pogotowia 1, 41-200 Sosnowiec

Telefon, w godzinach pracy od 7:30 do 15:05

32 444 16 49

32 266 28 23

32 266 28 24

Telefon alarmowy, od 15:05 do 21:00

887 435 195

E-mail: psse.sosnowiec@sanepid.gov.pl

Adres e-Doręczeń: AE:PL-28424-94475-FTGBA-17

Adres skrytki ePUAP: /PSSE-Sosnowiec/Skład_ESP

<https://www.gov.pl/web/psse-sosnowiec>
