

Recomandări cu privire la modul în care se pot evita riscurile pentru sănătate cauzate de stagnările de apă.

Când apa potabilă stagnează un timp în rețeaua de distribuție, nefiind eliminată/consumată constant din diverse motive, se depreciază și își pierde caracterul de prospețime, uneori și cel de potabilitate.

În instalațiile publice de alimentare cu apă stagnarea apei nu are loc, respectându-se cerințele în acest sens stabilite de reglementarea tehnică NP 133/2022 - „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților.

Probabilitatea stagnerii apei apare în rețelele interioare de consum a apei administrate de clienți.

Formarea apei stagnante poate avea diverse cauze:

- proiectarea necorespunzătoare a unei instalații de apă interioară a clienților
- menținerea sub presiune și fără supraveghere a instalațiilor de alimentare cu apă nefolosită pe o perioadă mai lungă de timp

Potențialul de pericol din cauza stagnerii apei depinde întotdeauna de temperatura apei respective. În funcție de temperatura apei stagnante, diferiți germeni pot fi activi în apă, cele mai mari pericole fiind legionella și pseudomonae. În cazul stagnerii apei într-o rețea interioară, din oricare motiv, înainte de a consuma apa ce trece prin aceasta, consumatorul trebuie să ia măsura eliminării apei stagnante din această rețea minim 5 minute, în funcție de volumul de apă neutilizat.