

## **Workshop: Curățarea rețelelor de apă (fenomenul de apă murdară)** **4 – 5 iunie 2026, Timișoara**

### **Descriere**

*Multe companii de apă se confruntă cu probleme privind calitatea apei din cauza fenomenului de apă murdară mai ales în urma intervențiilor la rețeaua de apă, când aceste probleme sunt mai pronunțate. În aceste situații majoritatea apelează la soluția de a deschide hidranții și a lăsa apa să curgă până la limpezirea acesteia, soluția fiind doar una de moment care nu rezolvă decât punctual și pe scurtă durată problema.*

*Workshopul este unul practic și propune o soluție de management al rețelelor menită să rezolve această problemă pe perioade îndelungate (chiar și zeci de ani), în același timp executând și o mentenanță activă a rețelelor de apă care permite o evaluare a stării acesteia.*

*Soluția propusă este menită să rezolve și situațiile în care operatorul are probleme cu calitatea apei care se degradează din cauza proceselor fizice și biologice care se petrec în interiorul rețelelor.*

*Partea de aplicabilitate vine din experiența de peste 20 de ani a trainerului în exploatarea rețelelor de apă și este o poveste de succes privind modul în care această provocare a fost rezolvată la un operator de apă din România, soluția fiind adaptată astfel să fie simplă, rapidă, ieftină și aplicabilă la oricare operator.*

### **Obiectivele de învățare**

**La finalul workshop-ului, participanții vor cunoaște și înțelege:**

- Procesele care au loc în rețelele de distribuție a apei.
- Metodele de curățare a rețelelor de apă.
- Necesitatea curățării conductelor de apă.
- Metodologia de lucru pentru curățarea rețelelor de apă

## Competențe tehnice și practice dobândite

Workshop-ul include și o demonstrație practică în care participanții vor putea vedea cum se realizează efectiv spălarea , cum se elimină depunerile care generează fenomenul de apă murdară.

După partea teoretică și demonstrația practică aceștia vor înțelege mai bine necesitatea acestor lucrări de mentenanță la rețelele de apă potabilă și vor fi în măsură să aplice cunoștințele dobândite și la operatorii de apă care i-au desemnat pentru participarea la acest workshop.

De asemenea, prin participarea la workshop, vor ști cum să acționeze în vederea întocmirii unui plan de lucru.

## Tematica abordată este detaliată în agenda workshop-ului

## Durata totală și format

Workshop-ul are o durată de 2 zile, desfășurându-se la Timișoara (Sediul Aquatim din str. Gheorghe Lazăr nr.11), incluzând și componenta practică – o demonstrație pe teren în a doua zi.

## Certificate oferite

La final, participanții vor primi un certificat de participare CFP ARA

## Cui se adresează acest training și condiții de acces

Cursul se adresează tuturor operatorilor de apă care caută metode de curățare a rețelelor de apă, simple, ieftine și eficiente , în special angajaților care sunt responsabili cu întreținerea rețelelor de apă, sefi secție, directori exploatare , precum și inginerilor, tehnicienilor, maistrilor care lucrează sau gestionează activitatea de exploatare a rețelelor de apă din companiile de apă

## Beneficii pentru participanți & companiile în care activează

Prin cunoștințele acumulate cursanții vor înțelege mai bine fenomenele care au loc în interiorul rețelelor de apă, și din această perspectivă să gândească mentenanța rețelelor. Participanții vor fi capabili să organizeze la nivelul societății activitatea de curățare a rețelelor iar companiile de apă vor putea scăpa de problema apei murdare care revine periodic. Metoda de curățare dă rezultate bune și în cazul în care sunt degradări a calității apei, deoarece în urma curățării rețelelor urmează de fiecare dată și o dezinfecție. Această metodă de curățare a dat rezultate foarte bune și în cazurile în care s-au constatat colmatari ale rețelelor iar în urma intervențiilor se corectează inclusiv coeficienții de curgere care se transpun în economii de energie.