

## INTEGRA ACADEMY

### Educație de Top pentru Profesioniști

**Codul cursului: HM-IIC-517**

**Denumirea cursului: Responsabil analiză pentru metode microbiologice aplicabile probelor de apă**

#### **Ce este un responsabil analiză pentru metode microbiologice aplicabile probelor de apă?**

Un responsabil pentru determinari microbiologice într-un laborator este o persoană care coordonează și supraveghează activitățile legate de analizele și testele microbiologice.. Rolul său principal este de a asigura acuratețea și calitatea determinărilor microbiologice prin aplicarea corectă a metodelor de testare și prin respectarea normelor de laborator.

#### **Ce vei învăța în cadrul cursului nostru?**

Cursul nostru este conceput pentru a oferi participanților cunoștințe teoretice și practice esențiale privind activitatea de încercare în laboratorul de microbiologie, manipularea probelor cu respectarea condițiilor de mediu, tehnici de verificare și validare a metodelor de microbiologie de apă, raportarea rezultatelor testelor de microbiologie a apei. Printre subiectele acoperite în curs se numără:

- Utilizare echipamente în microbiologie, metode aplicabile probelor de apă etc.
- Cunoașterea diferitelor tipuri de metode microbiologice, prelucrarea probelor, cerințe generale privind echipamentele și a tehnicii de lucru aplicate.
- Verificarea/validarea metodelor de microbiologie de apă, evaluarea parametrilor de performanță ai metodelor aplicate in raport cu cerințele standardelor aplicabile și reglementările in vigoare.
- Stabilirea planului de asigurare a validității rezultatelor pentru tehnica de lucru descrisă.
- Verificarea, analizarea, interpretarea și autorizarea raportului de incercare
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în contexte reale.

#### **Beneficiile participării la acest curs:**

- Dezvoltare Profesională: dezvolti competențe cheie care te vor ajuta să te diferențiezi pe piața muncii.
- La finalul cursului, vei primi o diplomă de participare, care va fi un plus important în CV-ul tău.
- Cursul include studii de caz și activități practice
- Networking: Oportunitatea de a te conecta cu alți profesioniști din domeniu și de a construi relații valoroase pentru viitoarea ta carieră.

#### **Detalii despre curs:**

- Durata: 40 ore de pregătire teoretică și exerciții practice
- Format: cursul se derulează in format hibrid (theoretic- online, iar partea practică in cadrul Centrului de Instruire din Ploiești, strada Văleni, nr.44.
- Lectori: Experți cu experiență vastă în domeniul microbiologiei apei.