

**Laboratorul Analize Ape din cadrul SOCIETATII NATIONALE A APELOR  
MINERALE SA [www.snam.ro](http://www.snam.ro) recruteaza candidati pentru ocuparea unui post de  
microbiolog**

### Candidatul Ideal

Cerintele pentru studii, experienta profesionala si responsabilitatile personalului care ocupa postul de microbiolog in cadrul laboratorului trebuie sa respecta prevederile Standardului SR EN ISO/CEI 17025:2018, Capitolul 6, "Cerinte referitoare la resurse":

Tot personalul laboratorului care ar putea influenta activitatile laboratorului, trebuie sa actioneze impartial, sa fie competent si sa isi desfasoare activitatea in concordanta cu sistemul de management al laboratorului.

Laboratorul trebuie sa se asigure ca personalul are competenta de a efectua activitatile de laborator pentru care este responsabil si de a evalua semnificatia abaterilor. Ghidului EURACHEM "Accreditation for Microbiological Laboratories", editia 2013, Capitolul 3:

Analizele microbiologice trebuie sa fie realizate sau supervizate de o persoana cu experienta, calificata la un anumit nivel in microbiologie.

Personalul trebuie sa aiba o experienta practica relevanta inainte de a fi autorizat sa efectueze activitati acoperite de domeniul de acreditare fara a avea nevoie de supervizare sau pentru a putea superviza o analiza acreditata"

Interpretarea rezultatelor incercarilor pentru identificarea si verificarea microorganismelor este puternic conectata la experienta analistului executant.

- studii superioare finalizate in domeniul microbiologie;
- certificate sau calificari in domeniul microbiologiei;
- experienta specifica de min. 3 ani experienta relevanta in microbiologia apei, cu un minim de experienta (1 an) intr-un laborator acreditat;
- cunosterea legislatiei in domeniu;
- capacitatea de a lucra organizat cu termene limita;
- spirit de echipa, deschidere;
- perseverenta; seriozitate; punctualitate;

### Descrierea jobului

#### Atributii:

- Organizarea activitatii in vederea efectuarii analizelor microbiologice conform HGR 1020/2005, standardelor de metode si cerintelor RENAR:
- Stabilirea unui circuit al probelor - "drum fara intoarcere" – in laborator, de la primirea acestora pina la finalizarea analizelor si intocmirea/emiterea Rapoartelor de Incercare
- Implementarea standardelor de metode (ultimele editii in vigoare) la analiza probelor de apa minerala (tehnica filtrarii pe membrane)
- Organizarea, supravegherea si supervizarea derularii operatiunilor pregatitoare in vederea efectuarii analizelor microbiologice
- Efectuarea analizelor microbiologice
- Efectuarea de teste biochimice suplimentare pentru confirmarea speciilor de microorganism
- Intretinerea si antrenarea tulpinilor de referinta – materiale de referinta certificate MRC
- Confirmarea si interpretarea rezultatelor incercarilor si evaluarea semnificatiilor abaterilor
- Instruirea personalului din subordine in vederea efectuarii activitatilor specifice de laborator

- Participarea ca specialist la analizarea diverselor situatii aparute la sursele aflate in concesiunea SNAM
- Documentarea si elaborarea documentelor sistemului calitatii conform referentialului SR EN ISO 17025:2018, pentru incercarile microbiologice:
- Elaborarea procedurilor operationale, auxiliare (pentru activitatile specifice in laborator) si a instructiunilor de lucru pentru echipamente, etc.
- Mentine inregistrari ale echipamentelor de lucru privind programul de etalonare, frecventa de verificare a performantelor, etc.
- Validarea metodelor de incercare
- Elaborarea si implementarea unui program de asigurare a calitatii rezultatelor (control intern si extern prin intretinerea tulpinilor de referinta, respectiv participarea obligatorie la scheme PT/ILC, etc)
- Raportarea rezultatelor incercarilor, intocmirea si semnarea Rapoartele de Incercare
- Instruirea personalului din sucursale si laborator cu tehnicile specifice de prelevare, manipulare si transport probe destinate analizelor microbiologice

Descrierea companiei

Vizitati site-ul SOCIETATII NATIONALE A APELOR MINERALE SA [www.snam.ro](http://www.snam.ro)