

FIRMA: S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.

cu sediul social în Bacău, str. Henri Coandă, nr. 2,

**având ca obiect principal de activitate „captarea, tratarea și distribuția apei”
organizează concurs pentru ocuparea unui post de**

LABORANT,

**pe durata nedeterminată, cu norma întreaga în cadrul Laboratorului de Analize Ape Uzate Stația
de Epurare Municipiul Bacău**

Cerințe de ocupare a postului:

- studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat în specializarea: chimie/biochimie sau studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat + curs calificare în domeniul chimie/biochimie;
- experiența în domeniu constituie un avantaj;

Etapele concursului:

- evaluare cunoștințe profesionale specifice (probă scrisă și probă practică);
- interviu.

Documentele necesare întocmirii dosarului de concurs sunt:

- cerere participare la concurs (conform anexei la prezentul anunț);
- curriculum vitae (CV);
- diplomă de studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat profil: chimie/chimie alimentară/biochimie sau diplomă de studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat + curs calificare în domeniul: chimie / chimie alimentară / biochimie – în copie;
- carnetul de muncă și documente care atestă vechimea în muncă pentru perioada de după 01.01.2011 – în copie;
- actul de identitate – în copie;
- adeverință medicală de la medicul de familie (cu mențiunea **apt participare concurs**) – în copie;
- declarația de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform anexei la prezentul anunț.

Tematica:

1. Soluții.

- Soluții diluate, concentrate și saturate;
- Exprimarea concentrației soluțiilor.

2. Metode de analiză.

- Metode gravimetrice. Masurarea maselor. Operații utilizate în analiza gravimetrică.
- Metode volumetrice, Masurarea volumelor.
- Metode optice. Metode electrice. Metode de separare.

3. Ape uzate.Epurarea apelor uzate; procedee de epurare.

4. Indicatorii specifici apelor uzate:

- determinarea pH-ului - SR ISO 10523
- determinarea conținutului cloruri. Titrarea cu azotat de argint utilizând cromat ca indicator - SR ISO 9297
- determinarea conținutului chimic de oxigen .Metoda cu permanganat de potasiu - SR EN ISO 8467/2001
- determinarea conținutului de materii în suspensie - SR EN 872/2009
- determinarea substantelor extractibile cu solvenți - SR 7587/ 96
- determinarea conținutului de sulfuri - SR 7510/ 97
- determinarea duritatii totale - STAS 3026/ 62
- determinarea conținutului de calciu - STAS 93662/ 90
- determinarea conținutului de azotiti – SR 2677 ISO 6777/2002
- determinarea conținutului de azotati – SR ISO 7890-3/2000
- determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen – SR EN 903/03
- determinarea fosforului total – SR EN ISO 6878/08

- determinarea sulfatilor - STAS 4500/95
- determinarea consumului chimic de oxigen .Metoda cu bicromat de potasiu - SR ISO 6060/1996
- determinarea consumului biochimic de oxigen(CBO₅) .Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alitiouree - SR EN 1899-2/02
- determinarea oxigenului dizolvat - SR EN ISO 25813/

Tipul și principiul metodei de analiză , relația de calcul, facturi solutii, reactii chimice.

5. Norme specifice de securitate a muncii pentru laboratoarele de analize fizico-chimice.

Bibliografie :

- Chimia Sanitară a Mediului – S. Mănescu;
- Chimia analitică - D.J. Pietrzyk și C.W. Frank;
- Manual de chimia analitică;
- Colecția de STAS-uri, Protecția calității apelor (STAS-uri) – Laborator de Analize Ape Uzate – Stația de Epurare Bacău;
- NTPA 001 / 2005, NTPA 002 / 2005;
- Exploatarea stațiilor de epurare a apelor uzate și necesitatea protecției calității apelor - Corneliu A.L. Negulescu;
- Norme specifice de securitatea muncii în laboratoarele de analize fizico-chimice si mecanice;
- Norme specifice de prevenire și stingere a incendiilor;
- Fișe de securitate a reactivilor.

Datele cu caracter personal puse la dispoziția S.C. C.R.A.B. S.A. de către candidați, vor fi păstrate și prelucrate numai în scopul și pentru concursul menționat în acest anunț, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

Probele se vor desfășura la sediul S.C. C.R.A.B. S.A., situat în Bacău, str. Henri Coandă, nr. 2, în ziua de 03.11.2026 începând cu ora 10⁰⁰;

Persoanele interesate sunt rugate să depună documentația de concurs pe adresa de mail manager@apabacau.ro sau la sediul S.C. C.R.A.B. S.A., situat în Bacău, str. Henri Coandă, nr. 2 (în atenția Compartimentului Resurse Umane), până pe data de 24.10.2026 ora 16.00.

Relații suplimentare la telefon 0234/208.801 - int. 103..

Director General
CONSTANTIN I. IORU



Compartiment Resurse Umane
ENEA Simona

Nr. 1370 P / 15.10.2026

**DECLARAȚIE DE CONSIMȚĂMÂNT
PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL**

Subsemnatul/(a) _____, născut(ă) la data de _____ în localitatea _____, județul / sectorul _____, posesor (posesoare) al (a) BI / CI seria _____ nr. _____, eliberat(ă) de _____ la data de _____, CNP _____, declar pe propria răspundere că îmi dau acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor mele cu caracter personal, pentru concursul organizat de către S.C. C.R.A.B. S.A., în vederea ocupării postului de laborant, din cadrul Laboratorului Analize Ape Uzate Stația de Epurare Municipiul Bacău.

Am luat la cunoștință că datele cu caracter personal puse la dispoziția S.C. C.R.A.B. S.A., vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, că acestea vor fi pastrate și prelucrate numai în scopul și pentru concursul organizat în data de _____ de către S.C. C.R.A.B. S.A., în vederea ocupării postului de laborant din cadrul Laboratorului Analize Ape Uzate Stația de Epurare Municipiul Bacău.

Data _____

Semnătura _____

CERERE PARTICIPARE LA CONCURS

Subsemnata/Subsemnatul _____, domiciliat in _____, posesoare/posesor al CI/BI, seria: _____, nr.: _____, eliberata la data de _____, de catre _____, solicit înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de _____, in cadrul _____, organizat in data de _____.

Anexez prezentei solicitari urmatoarele documente:

Data: _____

Semnatura,