

**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 postului **de laborant,**  
**pe perioadă nedeterminată, 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/chimie alimentară/biochimie sau studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat + curs calificare în domeniul chimie/chimie alimentară/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 conținutului de materii în suspensie - SR EN 872/2009
- determinarea conținutului cloruri. Titrarea cu azotat de argint utilizând cromat ca indicator - SR ISO 9297
- determinarea pH-ului - SR ISO 10523
- determinarea alcalinității - SREN ISO 9963-2
- determinarea conținutului de amoniu - SR ISO 7150-1/2001
- determinarea consumului chimic de oxigen (metoda cu  $\text{KMnO}_4$ ) – SR EN ISO 8467/2001

Tipul și principiul metodei de analiză, relația de calcul.

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 și 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 27 iunie 2024 începând cu ora 10<sup>00</sup>;

Persoanele interesate sunt rugate să depună documentația de concurs pe adresa de mail [manager@apabacau.ro](mailto:manager@apabacau.ro) sau la sediul S.C. C.R.A.B. S.A., situat în Bacău, str. Henri Coandă, nr. 2 (în atenția Serviciului Managementul Resurselor Umane), până pe data de 20 iunie 2024, ora 16.00.

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

---

**DIRECTOR GENERAL,  
CONSTANȚIN DORU**



**SEF SERVICIU MANAGEMENTUL  
RESURSELOR UMANE  
ENEA/simona**

Nr. 8726 / 07.06.2024

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

Subsemnatul/(a) \_\_\_\_\_, născut(ă) la data de \_\_\_\_\_ în localitatea \_\_\_\_\_, județul / sectorul \_\_\_\_\_, posesor (poseoare) 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,