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 şi distribuţia apei"
organizează **concurs** pentru ocuparea postului **de laborant,**
pe perioadă nedeterminată, în cadrul Laboratorului de Analize Ape Uzate Staţia de Epurare Municipiul Bacău

Cerinţe 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;
- abilităţi de lucru pe calculator;
- experienţa în domeniu constituie un avantaj;

Etapele concursului:

- evaluare cunoştinţe profesionale specifice (probă scrisă şi probă practică);
- interviu.

Documentele necesare întocmirii dosarului de concurs sunt:

- cerere participare la concurs (conform anexei la prezentul anunţ);
- 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 şi documente care atestă vechimea în muncă pentru perioada de după 01.01.2011 – în copie;
- actul de identitate – în copie;
- adeverinţă medicală de la medicul de familie (cu menţiunea **apt participare concurs**) – în copie;
- declaraţia de consimţământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform anexei la prezentul anunţ.

Tematica:

1. Soluţii.
   - Soluţii diluate, concentrate şi saturate;
   - Exprimarea concentraţiei soluţiilor.
2. Metode de analiză.
   - Metode gravimetrice. Masurarea maselor. Operaţii utilizate în analiza gavimetrică.
   - 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 conţinutului de materii în suspensie - SR EN 872/2009
   - determinarea oxigenului dizolvat - SR EN ISO 25813
   - determinarea conţinutului cloruri. Titrarea cu azotat de argint utilizând cromat ca indicator - SR ISO 9297
   - determinarea ph –ului - SR ISO 10523
   - determinarea alcalinitattii - SREN ISO 9963-2
   - determinarea conţinutului de amoniu - SR ISO 7150-1/2001
   - determinarea consumului chimic de oxigen (metoda cu $KMnO_4$) – SR EN ISO 8467/2001

   Tipul şi principiul metodei de analiză , relaţia 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 şi C.W. Frank;
- Manual de chimia analitică;
- Colecţia de STAS-uri, Protecţia calităţii apelor (STAS-uri) – Laborator de Analize Ape Uzate – Staţia de Epurare Bacău;
- NTPA 001 / 2005, NTPA 002 / 2005;

- Exploatarea staţiilor de epurare a apelor uzate şi necesitatea protecţiei calităţii apelor - Corneliu A.L. Negulescu;
- Norme specifice de securitatea muncii în laboratoarele de analize fizico-chimice si mecanice;
- Norme specifice de prevenire şi stingere a incendiilor;
- Fişe de securitate a reactivilor.

Datele cu caracter personal puse la dispoziţia S.C. C.R.A.B. S.A. de către candidaţi, vor fi păstrate şi prelucrate numai în scopul şi pentru concursul menţionat în acest anunţ, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date.

Probele se vor desfăşura la sediul S.C. C.R.A.B. S.A., situat în Bacău, str. Henri Coandă, nr. 2, în ziua de 15.03.2024 începând cu ora **10^{00};**

Persoanele interesate sunt rugate să depună documentaţia 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 atenţia Serviciului Managementul Resurselor Umane)**, până pe data de 07.03.2024 **ora 16.00.**

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

DIRECTOR GENERAL,
CONSTANTIN Doru

SEF SERVICIU MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE
ENE Simona

Nr. 2223 / 16.02.2024.

Anexa

DECLARAȚIE DE CONSIMȚÂMÂNT
PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Subsemnatul/(a) _____, născut(ă) la data de _____ în localitatea _____, judeţul / 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 şi 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 Staţia de Epurare Municipiul Bacău.

Am luat la cunoştinţă că datele cu caracter personal puse la dispozitia S.C. C.R.A.B. S.A., vor fi tratate confidenţial, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date, că acestea vor fi pastrate si prelucrate numai în scopul şi 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 Staţia de Epurare Municipiul Bacău.

Data _____ Semnătura _____

CERERE PARTICIPARE LA CONCURS

Subsemnata/Subsemnatul_____, domicilat 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,