



ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU
organizeaza in data de 01.07.2022 la sediul A.B.A. JIU

CONCURS

Pentru ocuparea functiei contractuale vacante de inginer chimist – Laboratorul de Calitatea a Apei – S.G.A. MEHEDINTI

CERINTELE POSTULUI:

- Studii: superioare de lunga durata absolvite cu diploma de licenta in profilul ingineriei chimice
- Vechime in specialitatea studiilor: - fara vechime
- Vechime in munca: -fara vechime

Dosarele de inscriere la concurs vor contine:

- a) Cerere de inscriere la concurs adresata conducatorului institutiei publice organizatoare;
- b) Copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- c) Copiile documentului care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specific ale postului solicitate de autoritatea sau institutia publica;
- d) Carnetul de munca sau dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
- e) Cazierul judiciar ;
- f) Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile medicale abilitate;
- g) Curriculum vitae.

Pentru ocuparea unui post contractual vacant sau temporar vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale:

- a) Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- b) Sa cunoasca limba romana, scris si vorbit;
- c) Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- d) Sa aiba capacitate deplina de exercitiu;
- e) Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- f) Sa indeplineasca conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- g) Sa nu fi fost condamnat definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitare

BIBLIOGRAFIE

- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare actualizate
- SR EN ISO/CEI 17025:2005/2018 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări – documentul poate fi consultat la sediul S.G.A. Mehedinti;
- SR EN ISO 5667-3/2018 -Calitatea apei. Prelevare. Partea 3: Conservarea și manipularea probelor de apa.
- SR EN ISO 5667-14/2017- Calitatea Apei. Prelevare. Partea 14: Ghid pentru asigurarea calității și controlul calitatii în prelevarea și manipularea apelor din mediul înconjurător;
- Chimie analitică - DONALD J. PIETRZYK, CLYDE W. FRANK, Editura tehnică 1989;
- Chimie analitică și analiză instrumentală - C. LUCA, AL. DUCA, I. AL. CRIȘAN, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983;
- Chimie Analitică și Instrumentală - MARIA PLENICEANU, Editura Universitaria Craiova 2006;
- MARIA PLENICEANU, MIHAELA MURESANU, Chimie Analitică Aplicată, Editura Universitaria Craiova 2006
- Analiza Apelor - C. PATROESCU, I.GANESCU, Editura Scrisul Romanesc Craiova 1980;
- Chimia și controlul poluării apei - G. GHIMICESCU, I. HÎNCU, Editura Tehnică, București, 1974;
- Elemente de chimia apei - A. Bucur, Editura HGA Bucuresti, 1999;
- Validarea metodelor analitice - Ion Gh. Tanase, G. Lucian Radu, A. Pana, M. Buleandra, Editura Printech 2007;
- Si orice alta carte de chimie analitica si statistica.

TEMATICA

- Legislatie in domeniul apelor; Chimie analitica si statistica;
- Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari;
- Clasificarea apelor. Recoltarea si pregatirea probei de apa pentru analiza.Tehnici de prelevare, conservare și manipulare a probelor de apă;
- Analiza fizico-chimica a apei. Metode de determinare – generalități;
- Metode de analiza chimica analitica aplicate în laboratoarele de calitatea apelor: gravimetrice, volumetrice, electrochimice, spectrofotometrice UV - vizibil, spectrometrice de absorbtie atomica cu cuptor și flacara, spectrometrice de fluorescenta atomica, chemiluminiscenta și alte metode-principii, tipuri de metoda, exemple. Echipamente. Curbe de calibrare;
- Asigurarea și controlul calității în chimia analitica;
- Noțiuni de fizico-chimia apei. Exprimarea și calculul concentrațiilor soluțiilor;
- Validarea metodei analitice. Caracteristicile de performanta a metodei analitice;
- Erori de masurare. Exactitate și precizie.

Calendar de desfasurare al concursului pentru ocuparea postului vacant.

24.06.2022 ora 15.30 – data limita de depunere a dosarelor;

27.06.2022 – selectia dosarelor de concurs;

28.06.2022 – termen de afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs;

29.06.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la selectia dosarelor de concurs;

30.06.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la selectia dosarelor de concurs.

01.07.2022 ora 10.00 – data si ora de desfasurare proba scrisa;

04.07.2022 – termen de afisare rezultate proba scrisa;

05.07.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise;

06.07.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul probei scrise;

07.07.2022 ora 10.00 – data si ora sustinerii interviului;

08.07.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind interviul;

11.07.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul interviului;

12.07.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul interviului

12.07.2022 – afisarea rezultatelor finale.

Dosarele de inscriere la concurs se depun la sediul institutiei la secretariat, de luni pana vineri intre orele 7.30 – 15.30, pana la data de 24.06.2022

Bibliografia si Tematica concursului, precum si Relatii suplimentare:

- la sediul institutiei;
- la telefon 0251 42 66 55 int. 133 sau 134

