



**ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU**  
organizeaza in data de **30.07.2021** ora **10.00** la sediul ABA Jiu  
**CONCURS**

**Pentru ocuparea functiei contractual vacante de laborant chimist- Laboratorul de Calitatea Apei- SGA  
Mehedinti**

**CERINTELE POSTULUI:**

- Studii medii in domeniul chimiei sau orice alta calificare in domeniul chimiei, biochimiei sau protectia mediului
- Vechime: fara vechime
- Cunoastinte suficiente pentru operare PC: Word, Excell

**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 condamnata 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

## TEMATICA

- Legislatie in domeniul apelor. Chimie analitica
- Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari
- Organizarea si dotarea unui laborator
- Reactivi chimici; Reactii chimice
- Probleme de chimie: Calculul concentratiei, schimbarea modului de exprimare a concentratiei solutiilor
- Prepararea solutiilor de diferite concentratii si a unor reactivi specifici, folosind solventi adecvati, substante pure, solide sau reactivi concentrati
- Clasificarea apelor. Recoltarea si pregatirea probei de apa pentru analiza. Tehnici de prelevare si conservare a probelor de apa
- Metoda de analiza in chimica analitica aplicate in laboratoarele de calitate a apelor: gravimetrice, volumetrice, electrochimice, spectrofotometrice UV-vizibil
- Norme privind Protectia muncii si Prevenirea si Stingerea Incendiilor in laborator.

## BIBLIOGRAFIE

- **Manualul laborantului chimist**-ing. Vlautoiu Gh., ing. Partenie Silvia, ing. Sintimbreanu FI., ing. Marinescu M., Apostolache S.-Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1969
- **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
- **Indrumatorul laborantului chimist**- E Pincovschi
- **Analiza Apelor**- C. Patroescu, I.Ganescu- Ed. Scrisul Romanesc Craiova 1980
- **Chimia si controlul poluarii apei**- G.Ghimicescu, I.Hancu- Ed. Tehnica Bucuresti 1974
- **Elemente de chimia apei**- A.Bucur- Ed. HGA Bucuresti 1999

### Calendar de desfasurare al concursului pentru ocuparea postului vacant.

**23.07.2021 ora 15.00 – data limita de depunere a dosarelor;**

26.07.2021 – selectia dosarelor de concurs;

27.07.2021 – termen de afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs;

28.07.2021 – termen de depunere contestatii cu privire la selectia dosarelor de concurs;

29.07.2021 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la selectia dosarelor de concurs.

**30.07.2021 ora 10.00 – data si ora de desfasurare proba scrisa;**

02.08.2021 – termen de afisare proba scrisa;

03.08.2021 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise;

04.08.2021 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul probei scrise;

**05.08.2021 – data si ora sustinerii interviului;**

06.08.2021 – termen de afisare a rezultatelor privind interviul;

09.08.2021 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul interviului;

10.08.2021 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul interviului

**10.08.2021 – 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 23.07.2021

Bibliografia si Tematica concursului, precum si Relatii suplimentare:

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

