



Anexă la Decizia S.G.A. Brașov nr.....5..... din ...22.01.2022.....

ANUNȚ

pentru organizarea concursului pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată din cadrul S.G.A. Brașov

Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov, cu sediul în Brașov, Str.Maior Crața nr.32, instituție publică, organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante corespunzătoare funcțiilor contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată:

- **1 post de inginer chimist** în cadrul Laboratorului de Calitatea Apelor

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs, a ocupării funcției contractuale de execuție, precum și calendarul desfășurării concursului sunt:

- Pregătire profesională: studii superioare, licențiat în chimie
- Operare PC: Excel, Word
- Să nu se afle în situații de incompatibilitate conform Legii 161/2003

Calendar de desfășurare al concursului pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată din cadrul S.G.A. Brașov:

- **09.02.2022, ora 15:00** : Data limită de depunere a dosarelor de concurs;
- **10.02.2022, ora 15:00** : Selecția dosarelor de concurs;
- **11.02.2022, ora 13:30**: Termen de afișare a rezultatelor după selecția dosarelor;
- **14.02.2022, ora 15:00**: Termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- **15.02.2022, ora 15:00**: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- **16.02.2022, ora 10:00**: **Data și ora de desfășurare a probei scrise;**

- **17.02.2022**, ora **15:00**: Termen afișare rezultate proba scrisă;
- **18.02.2022**, ora **13:30** Termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;
- **21.02.2022**, ora **15:00**: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația cu privire la rezultatul probei scrise;
- **22.02.2022**, ora **10:00**: **Data și ora susținerii interviului;**
- **23.02.2022**, ora **15:00**: Termen de afișare a rezultatelor privind interviul;
- **24.02.2022**, ora **15:00**: Termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul privind interviul;
- **25.02.2022**, ora **13.30**: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația la rezultatele interviului și a rezultatelor finale ale concursului.

Conform art.6 al Regulamentului-cadru aprobat prin **H.G. 286 din 2011**, cu modificările și completările ulterioare, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un **dosar de concurs care va conține următoarele documente:**

- a) Cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b) Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări , precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- d) Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau specialitatea studiilor, în copie;
- e) Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f) Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) Curriculum vitae;

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;

În cazul documentului prevăzut la lit.e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are

obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Actele prevazute la lit.b)- d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Pentru ocuparea unui post contractual vacant, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art.3 al Regulamentului- cadru aprobat prin H.G. nr.283 din 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a) Are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) Cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) Are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) Are capacitate deplină de exercițiu;
- e) Are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) Îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- g) Nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică îndeplinirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Concursul constă într-o probă scrisă și un interviu care se va susține din bibliografia afișată la sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Brașov, pe site-ul <https://olt.rowater.ro/sqa-brasov/anunturi-sqa-brasov/si> pe portalul [posturi.gov.ro](https://www.posturi.gov.ro)

TEMATICA

1. Apa în natură. Poluarea apei. Surse de poluare. Fenomenul de autoepurare.
2. Analiza probelor de apă. Prelevarea, conservarea, transportul, păstrarea și identificarea probelor.
3. Noțiuni generale de chimie. Soluții. Preparare. Exprimarea concentrației soluțiilor. Factorul soluției.
4. Metode de analiză fizico - chimice de determinare a indicatorilor de calitate a apei:
 - Analiza gravimetrică

- Analiza volumetrică: reacții de neutralizare, reacții de oxido-reducere (permanganometria, bicromatometria, iodometria), reacții de precipitare, reacții cu formare de complecși
 - Spectrometrie de absorbție moleculară.
 - Conductometria
 - Potențiometrie
5. Materiale și ustensile de laborator. Sticlăria de laborator.
 6. Operații cu lichide: Amestecare, agitare, extracție, filtrare, distilare.
 7. Exactitatea și precizia în analiza chimică, incertitudini
 8. Legea Apelor: Dispoziții generale, Obiective de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane; Protecția resurselor de apă

BIBLIOGRAFIA

1. Legea nr. 107 din 1996 cu modificările și completări ulterioare (Legea Apelor)
2. NTPA 001 / 2002; NTPA 002 / 2002;
3. S. Mănescu, M. Cucu, M. L. Diaconescu: Chimia sanitară a mediului, Editura Medicală București 1994
4. C. Parvu: Ecologie generala, Editura tehnica Bucuresti 1999
5. E. Cordoș: Analiza prin spectrometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil, Editat de Institutul Național de Optoelectronică, București – 2001
6. C. Liteanu, E. Hopârtean: Chimie analitică cantitativă. Volumetria. Ed. Didactică și Pedagogică, București – 1972 sau orice Chimie analitica
7. Botnariuc N, Vadineanu A - Ecologia, Ed. Didactica si Pedagogica Bucuresti, 1982;

NOTĂ: Actele normative se completează cu reglementările legale de modificare a acestora.

Informații suplimentare se pot obține la sediul S.G.A. Brașov din strada Maior Crața nr.32, sau la numărul de telefon: 0268/412277, interior 116, persoane de contact: Muscă Mihaela ,secretar al comisiei de concurs și de soluționare a contestațiilor.

Director,
ing. Mihai UȚĂ

