



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
MUREȘ

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR HUNEDOARA



Nr. 2423/BE/08.06.2022



Se aprobă,  
**DIRECTOR A.B.A. MUREȘ**  
ing. Adina-Simina Nemet



**ANUNT**

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ**  
**SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR HUNEDOARA,**  
cu sediul în Deva, str. Dr.V. Suiaga, nr. 9,  
organizează la sediul instituției,  
**CONCURS**

pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a postului vacant,  
corespunzător funcției contractuale de execuție, de:  
**-chimist în cadrul LCA**

**Candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții:**

**1. CONDIȚII GENERALE:**

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

**2. CONDIȚII SPECIFICE:**

- studii universitare de licență în domeniile: chimie, inginerie chimică;
- să fie apt din punct de vedere medical pentru a desfășura muncă de laborator și prelevări probe în teren;
- disponibilitate de a răspunde într-un timp cât mai scurt solicitărilor în caz de poluări accidentale;
- experiență sau stagiu practic în laborator acreditat.

**Pentru înscrierea la concurs, candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:**

- cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;

**Adresa de corespondență**

str. Dr. Victor Suiagă, nr 9, C.P. 330161, Deva, jud. Hunedoara

Centrala Tel: +4 0254 211773, 215740, 230699

Dispecerat Tel: +4 0254 221323, +4 0737166734

Fax: +4 0254 211536

Email: dispecer.sgahd@sgahd.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

- b) copia actului de identitate;
- 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 în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medical de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae;
- h) declarație pe propria răspundere (formular tip)

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Concursul se va desfășura la sediul instituției, din Deva, str. Dr.V. Suiaga nr. 9, se va susține din bibliografia afișată la sediul S.G.A. Hunedoara și pe site-ul <http://mures.rowater.ro> și va consta din proba scrisă și interviu.

#### **Calendar desfășurare concurs:**

- 27.06.2022/ ora 14<sup>00</sup> – data limită de depunere și înregistrare a dosarelor de concurs la secretariatul instituției;
- 28.06.2022/ ora 14<sup>00</sup> – selecția dosarelor de concurs și afișare rezultate la selecția dosarelor de concurs
- 29.06.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen de depunere contestații cu privire la selecția dosarelor de concurs;
- 29.06.2022/ ora 15<sup>00</sup> – termen afișare rezultate contestații la selecția dosarelor de concurs;
- 05.07.2022/ ora 9<sup>00</sup> - data de desfășurare proba scrisă
- 05.07.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen afișare rezultate proba scrisă
- 06.07.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen de depunere contestații cu privire la rezultate proba scrisă
- 07.07.2022/ ora 8<sup>00</sup> – termen afișare rezultate privind contestații la rezultate proba scrisă
- 07.07.2022/ ora 9<sup>00</sup> – data de desfășurare interviu
- 07.07.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen afișare rezultate interviu;
- 08.07.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen de depunere contestații cu privire la rezultate interviu;
- 11.07.2022/ ora 14<sup>00</sup> – termen afișare rezultate privind contestații la rezultate interviu și

**Rezultatele finale ale concursului;**

#### **NOTĂ:**

Se pot prezenta la următoarea etapă a concursului, numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

**Director**  
ing. Lăsconi Aurica



Secretar comisii  
Barbu Eva

## BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA

Pentru concursul de ocupare a postului corespunzator functiei de executie de chimist in cadrul laboratorului de calitatea Apelor SGA Hunedoara

### BIBLIOGRAFIE

1. HG 1038/2010 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
2. SR EN ISO/CEI 17025:2018 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonari
3. C. Liteanu – Chimie analitică cantitativă. -Volumetrie; Edit. didactică și pedagogică, Buc.-1969.
4. S. Manescu, M. Cucu – Chimia sanitară a mediului:-Cap.1-Chimia sanitară a apei; Edit. Medicală, Buc.-1994
5. SR ISO 10523/2012- Determinarea pH-ului
6. Determinarea oxigenului dizolvat. Metoda iodometrică SR EN 25813/2000/C91/2009.
7. Determinarea consumului biochimic de oxigen după o perioadă de incubare de 5 zile. SR EN ISO 5815 – 1 : 2020 și SR EN 1899-2/2002
8. Determinarea azotului amoniacal ISO 15705 / 2002
9. SR EN 872 / 2005, STAS 6953/1981 Determinarea conținutului de materie în suspensie. Metode gravimetrice (filtrare pe filtre de fibră de sticlă sau hartie de filtru)
10. STAS 9187/1984- Determinarea rezidului filtrabil uscat la 105 °C. Metoda gravimetrică.
11. SR ISO 9297 /2001 Determinarea clorurilor. Titrare cu azotat de argint utilizând cromatul ca indicator. (Metoda Mohr )
12. SR ISO 6059 - 2008 Determinarea sumei de calciu și magneziu. Metoda titrimetrică cu EDTA.
13. SR ISO 6058 - 2008 Determinarea calciului. Metoda titrimetrică cu EDTA.
14. SR ISO 9963-1 /2002 Determinarea alcalinității. Determinarea alcalinității totale și permanente.
15. SR ISO 5667-10/1994 Ghid de prelevare a apelor uzate
16. SR ISO 5667-6/2017 Ghid pt prelevarea probelor din râuri și cursuri de apă
17. Norme de tehnică securității muncii într-un laborator de chimie

### Fara bibliografie:

1. Aplicații și probleme de chimie analitică.

### TEMATICA

1. Criterii de performanță pentru metodele de analiză.
2. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări
3. Calcule statistice în chimia analitică
4. Titrimetrie, complexonometrie, iodometrie, argentometrie, indicatori, concentrații, factor soluții, substanțe etalon, calcule statistice.
5. Procedeele analitice. Alegerea unei metode analitice. Metode de analiză.
6. Documente de referință – Principii
7. Tehnică securității muncii într-un laborator de chimie

Director  
ing. Lăscuț Aurica



Secretar comisii  
Barbu Eva