



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR DÂMBOVIȚA



Nr. 838 / 28.06.2021

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR DÂMBOVIȚA	
IEȘIRE 2787/05	
Înreg. nr.	29.06.2021
Din	

ANUNȚ

privind concursul pentru ocuparea postului vacant de
inginer în cadrul Laboratorului de Calitatea Apelor

Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița, cu sediul în Târgoviște, Calea Ialomiței, Nr. 1, organizează concurs pentru ocuparea, pe durată nedeterminată, a funcției contractuale de execuție de inginer în cadrul Laboratorului de Calitatea Apelor, absolvenți de studii superioare de lungă durată, cu diplomă de licență în domeniul fundamental Matematică și științe ale naturii, ramura Chimie și inginerie chimică, domeniul de studii Inginerie chimică.

Vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului pentru care se organizează concursul: nu este cazul.

Dosarul de concurs va fi depus la secretariatul unității până la data de **16.07.2021, ora 15.00** și va conține următoarele documente:

- Cerere de înscriere la concurs adresată directorului instituției;
- Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice postului; certificarea conformității cu originalul se va face de către secretarul comisiei de concurs;
- Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- Cazierul judiciar sau o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează; candidatul își poate exprima consimțământul expres prin care împuternicește SGA Dâmbovița de a face demersurile necesare pentru obținerea de la organele abilitate a extrasului de pe cazierul judiciar; candidatul poate reveni în orice moment asupra consimțământului acordat dar nu mai târziu de intrarea în posesia extrasului de cazier judiciar;
- Adeverința medicală care atestă 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;
- Curriculum vitae;

Condiții generale pentru ocuparea postului:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;

Adresa de corespondență

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, jud. Dâmbovița
Tel: +40 245 212 911 | +40 245 212 690
Fax: +40 245 212 911
Email: secretariatargoviste@sgadb.daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18289905/18.01.2006
Cod IBAN: RO07TREZ271501701X008621
Trezoreria Târgoviște

- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- 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 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.

Condiții specifice pentru ocuparea postului:

- studii superioare de lungă durată, cu diplomă de licență în domeniul fundamental Matematică și științe ale naturii, ramura Chimie și inginerie chimică, domeniul de studii Inginerie chimică;
- cunoștințe operare PC: Microsoft Office, Internet Explorer, nivel mediu;
- cunoștințe minime de limba engleză;
- aptitudini personale: de comunicare, de lucru, spirit de observare, capacitate de înțelegere a problemelor, capacitate de exprimare scrisă, spirit de echipă, mobilitate în acțiune;
- calități psihologice și psihosociale: inteligență, flexibilitate a gândirii, perseverență, receptivitate față de nou, adaptabilitate la schimbare, consecvență, cinste, capacitate de relaționare, stabilitate comportamentală, echilibru emotiv, sociabilitate, limbaj elevat, capacitate de comunicare, rezistență la stres.

Probele de concurs:

Proba scrisă: sediul unității (sala de sedințe), în data de **26.07.2021, ora 12.00**

Interviul: sediul unității (sala de sedințe), în data de **30.07.2021, ora 12.00**

TEMATICĂ

1. Metode optice de analiză. Spectrometrie de absorbție UV/VIS. Legea Lambert-Beer
2. Volumetrie
3. Soluții. Moduri de exprimare a concentrațiilor
4. Gravimetrie
5. Operații principale în laboratoarele de chimie
6. Determinarea azotului amoniacal, clorurilor, fosforului total, pH-ului, materiilor totale în suspensie din apă
7. Protecția muncii în laboratoare de chimie

BIBLIOGRAFIE

1. Chimia analitică – Donald J Pietzyk, Clyde W. Frank, Editura Tehnică, 1989
2. Chimia apei și a solului – Rădulescu C., Hossu A, Ioniță I., Editura Bibliotheca, 2004
3. Analiza chimică cantitativă anorganică – Constantin Gh. Macarovici, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1979
4. SR ISO 7150-1:2001 – Determinarea conținutului de amoniu
SR ISO 9297:2001 – Determinarea conținutului de cloruri. Metoda Mohr

SR EN ISO 6878:2005 - Determinarea fosforului
SR EN ISO 10523:2012 - Determinarea pH-ului
SR EN 872:2005 – Determinarea conținutului de materii în suspensie

Calendarul de desfășurare al concursului:

- Depunerea dosarelor: până la data de **16.07.2021, ora 15.00**, la secretariatul unității
- Selecția dosarelor: **19-20.07.2021**
- Afișarea rezultatelor selecției dosarelor: **21.07.2021, ora 14.00**
- Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor: **22.07.2021, ora 14.00**, la secretariatul unității (termen limită)
 - Afișarea rezultatelor privind contestațiile la selecția dosarelor de concurs și afișarea desfășurării probei scrise: **23.07.2021, ora 14.00**
- **Proba scrisă: 26.07.2021, ora 12.00**
 - Afișarea rezultatelor la proba scrisă: **27.07.2021, ora 14.00**
 - Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul probei scrise: **28.07.2021, ora 14.00**, la secretariatul unității (termen limită)
 - Afișarea rezultatelor privind contestațiile la proba scrisă și afișarea desfășurării interviului: **29.07.2021, ora 14.00**
 - **Interviu: 30.07.2021, ora 12.00**
 - Afișarea rezultatelor la interviu: **02.08.2021, ora 14.00**
 - Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul interviului: **03.08.2021, ora 14.00**, la secretariatul unității (termen limită)
 - Afișarea rezultatelor privind contestațiile la interviu și a rezultatelor finale ale concursului: **04.08.2021, ora 14.00**

Cu respect,

DIRECTOR
Dănuț Bîzgu

Compartiment RURPA
Valeriu Nicolae

