



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România  
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20  
Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)



**ANUNȚ**

Direcția de Sănătate Publică a Mun. București, cu sediul în București, strada Avrig nr. 72-74, sector 2, organizează concurs pentru ocuparea următorului post vacant de execuție de natură contractuală, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 166/2023:

**DENUMIREA POSTULUI:** Chimist

**NUMĂRUL POSTURILOR:** 1 post vacant

**NIVELUL POSTULUI:** funcție de execuție

**COMPARTIMENT/STRUCTURĂ:** Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică – Diagnostic Microbiologic

**DURATA TIMPULUI DE LUCRU:** 7 ore pe zi; 35 de ore pe săptămână

**PERIOADA:** nedeterminată

**Condițiile generale de participare** sunt cele prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România  
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20  
Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

=====

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Condiții specifice de participare la concurs:**

- pentru postul de **Chimist** din cadrul Laboratorului de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică – Diagnostic Microbiologic:
- diplomă de licență în specialitate
  - diplomă/certificat de absolvire a unui program de master în domeniul medical/sănătate
  - vechime în specialitate: 6 luni

**Cerințe specifice de participare la concurs** prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare:

(1) Contractul individual de muncă se încheie între persoana care îndeplinește condițiile pentru a fi angajată pe o funcție contractuală și autoritatea sau instituția publică, prin reprezentantul său legal, în condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea următoarelor cerințe specifice:

- a) persoana să aibă cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) persoana să cunoască limba română, scris și vorbit;
- c) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- d) persoana să îndeplinească condițiile de studii necesare ocupării postului;
- e) persoana să îndeplinească condițiile de vechime, respectiv de experiență necesare ocupării postului, după caz;
- f) persoana să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) contractul să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

(2) Prin excepție de la condiția prevăzută la alin. (1) lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

Pentru **înscrierea la concurs** candidații vor prezenta conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 166/2023, următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România  
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20  
Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

=====

personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

k) curriculum vitae, model comun european.

l) taxa de concurs de 150 lei care se achită la casieria Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București.

Documentele prevăzute la lit. d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

**Bibliografie concurs Chimist**

din cadrul **Laboratorului de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică – Diagnostic Microbiologic**

1. Chimia sanitară a mediului, vol. I - S. Mănescu, M. Cucu, M.L. Diaconescu, Ed. Medicală, București, 1978.
2. Chimia sanitară a mediului, - S. Mănescu, M. Cucu, M.L.Diaconescu, Ed. Medicală, București, 1994.
3. Chimie analitică - D.T. Pietrozyk, C.W. Frank, Ed. Tehnică, București, 1989
4. Legea 458/08.07.2002, republicată, privind calitatea apei potabile.
5. SR EN ISO/CEI 17025: 2018 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.
6. Ghid Eurachem : The Fitness For Purpose Of Analytical Methods. A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics.
7. Eurachem/Citac Guide CG4. Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement- Third Edition 2012.
8. EA-4/16 EA guidelines on the expression of uncertainty in quantitative testing (GUM);

**Tematica concurs post Chimist**

din cadrul **Laboratorului de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică – Diagnostic Microbiologic**

**I. Proba scrisă:**

1. Metode electrometrice și nefelometrice: pH, turbiditate- principii analitice
2. Metode volumetrice - principii analitice
3. Metode spectrometrice (absorbție moleculară -UV/VIS, absorbție atomică) - principii analitice.
4. Metode cromatografice (GC, HPLC) - principii analitice, tipuri de detectori și aplicațiile lor.
5. Sursele de apă în natură și caracteristicile lor.
6. Condiții de potabilitate a apei .
7. Asigurarea calității rezultatelor metodelor fizico-chimice - criteriile de performanță a metodelor.
8. Validarea metodelor analitice.
9. Incertitudinea de măsurare - noțiuni teoretice, bugetul de incertitudine , surse posibile de incertitudine.
10. Trasabilitatea măsurării .
11. Controlul echipamentelor de analiză.

**II. Proba orală:**

1. Trasarea unei curbe de etalonare.
2. Determinări volumetrice în apă: cloruri, duritate, oxidabilitate.
3. Determinări spectrofotometrice în apă: amoniu, azotiți, azotați.
4. Determinare clor rezidual liber și legat din apă.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România  
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20  
Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

**CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI:**

1	<b>DEPUNERE DOSARE</b> la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București – Biroul RUNOS, din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București	22.08.2023 – 04.09.2023 -de luni pana joi in intervalul 8:30 – 16:00 -vineri in intervalul 8:30 – 13:00
2	<b>SELECȚIA DOSARELOR</b>	05.09.2023 – 06.09.2023
3	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	07.09.2023
4	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	08.09.2023
5	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	11.09.2023
6	<b>PROBA SCRISĂ</b> la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București	12.09.2023 ora 10
7	Afișarea rezultatului probei scrise	12.09.2023
8	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	13.09.2023
9	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	14.09.2023
10	<b>PROBA PRACTICĂ</b> la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București	15.09.2023 ora 10
11	Afișarea rezultatelor după susținerea probei practice	15.09.2023
12	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	18.09.2023
13	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	19.09.2023
14	Afișarea rezultatului final al concursului	20.09.2023

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se realizează prin afișare la sediul și pe pagina de internet a instituției publice organizatoare a concursului, respectiv [www.dspb.ro](http://www.dspb.ro), conform calendarului de concurs.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

---

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)



Relații suplimentare se pot obține la sediul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București,  
str. Avrig nr.72-74, sector 2, București, Biroul RUNOS, camera 5 parter , tel. 021.252.32.16/021.252.79.78,  
e-mail: [runos@dspb.ro](mailto:runos@dspb.ro)