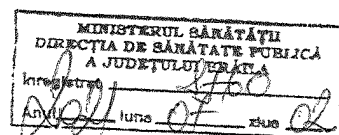


DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA BRAILA



(str. Constantin Dobrogeanu Gherea nr. 2 bis, Braila. Tel: 0239/613505; 0339401175/ 77)

ANUNȚĂ:

organizarea concursului pentru ocuparea a 1 (unui) post cu norma intreaga de chimist debutant, specialitatea chimie, Compartiment Chimie sanitara/toxicologie, conform publicarii în ziarul „Viața Medicală” nr. 26/02.07.2021, publicat inclusiv pe pe site-ul Ministerului Sanatatii, www.ms.ro:

Activitatea se desfășoara in condiții normale de muncă asigurându-se echipament si alimentatie de protectie.

Dosarul de concurs trebuie să conțină următoarele acte:

- Cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- Copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, și respectiv adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
- Copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs;
- 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;
- Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- Cazierul judiciar;
- Certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- Chitanța de plată a taxei de concurs;
- Copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Copiile actelor prevăzute mai sus se prezintă însoțite de documentele originale pentru certificare.

Documentele prevazute la lit. c) si d) se inlocuiesc cu declaratia pe proprie raspundere a candidatului.

Documentele prevazute la lit. f) si g) sunt valabile 3 (trei) luni si se depun la dosar in termenul de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei si se achita la sediul Directiei de Sanatate Publica Braila din str. C.D. Gherea nr 2 Bis.

Înscrierile se fac la sediul Direcției de Sănătate Publică Brăila, str. C. D. Gherea nr. 2bis, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunt in ziarul “Viata Medicala” respectiv de la data de 02.07.2021.

Relatii suplimentare se pot obtine la tel.: 0339.401.175/176.”

BIBLIOGRAFIE

1. *Tratat de igienă* (sub redacția S. Mănescu), vol.I și vol.II, Ed. Medicală, București, 1984 și 1994.
2. *Chimia sanitară a mediului*, vol. I - S. Mănescu, M. Cucu, M.L. Diaconescu, Ed. Medicală, București, 1978.
3. *Chimia sanitară a mediului*, vol. II - S. Mănescu, H. Dumitrescu, M.L.Diaconescu, Ed. Medicală, București, 1982.
4. *Legea 458/08.07.2002*, republicata
5. *SR EN ISO/CEI 17025* - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări
6. *Controlul fizico-chimic al alimentelor*-Horia Dumitrescu. Constantin Milu-Editura medicală, Bucuresti. 1997.
7. *Ghid de laborator*, Carmen Hura, Ed. Cermi Iasi, 2006

TEMATICA

I. PROBA SCRISĂ:

1. Metode electrometrice și nefelometrice: pH, conductivitate, turbiditate;
2. Metode volumetrice - principii analitice, clasificare;
3. Metode spectrometrice (absorbție moleculară, UV/VIS, absorbție atomică) - principii analitice;
4. Surse de apă în natură și caracteristicile lor
5. Criterii de calitate a apei potabile conform legislației în vigoare.
6. Metale cu potențial toxic (Pb, Hg, Cd, Cr, Cu): surse de poluare.
7. Substanțe nutritive și rolul lor în alimentație: proteine, glucide, lipide, substanțe minerale și vitamine
8. Clasificarea alimentelor
9. Validarea metodelor fizico-chimice;
10. Trasabilitatea măsurării;
11. Controlul echipamentelor de analiza.

II. PROBA PRACTICĂ:

1. Determinări volumetrice în apă: cloruri, duritate, oxidabilitate;
2. Determinări spectrofotometrice în apă: amoniu, azotiți, azotați;
3. Determinarea clor rezidual liber și legat din apă;
4. Determinări electrochimice și nefelometrice: determinarea pH-ului, conductivității și turbidității apei;
5. Determinări gravimetrice: conținutul de apă și cenușă din aliment;
6. Determinări volumetrice din aliment: aciditate, conținut de clorură de sodiu;
7. Pregătirea probelor de apă și aliment în vederea determinării metalelor prin AAS.

DIRECTOR EXECUTIV,
DR. GABRIEL V.S. CIOCHINĂ

RC/RG



2

