



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI
GIURGIU

Giurgiu, Str.Bucuresti bl. 114 sc A , 080047

Tel 0246/214176; Fax 0246/217251; e-mail secretariat@dspgiurgiu.ro

Nr.GR 3013/25.05.2022

ANUNȚ

În conformitate cu prevederile *ORDINULUI Nr. 1168/2022 privind aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, Direcția de Sănătate Publică Giurgiu organizează în data de 02.06.2022*, examen în vederea ocupării pe perioada nedeterminată a unui post de chimist specialist în cadrul Departamentului de Supraveghere în sănătate publică- Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică - chimie sanitara/toxicologie.

La examen pot participa persoanele care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, au ocupat fără concurs posturi de execuție pe perioadă determinată în cadrul Direcției de Sănătate Publică Giurgiu.

Pentru înscrierea la examen candidații vor depune o **cerere de înscriere** la examen, în care se va menționa postul ocupat la data inițierii procedurii de organizare a examenului, însoțită de declarația privind consimțământul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal conform prevederilor Legii 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

Cererile se depun la Compartimentul RUNOS al Direcției de Sănătate Publică Giurgiu, din mun.Giurgiu, str București, bl 114, sc A, în termen de doua zile lucrătoare de la publicarea anunțului, respectiv 26-27.05.2022, între orele 9,00-16,00.

Tipul probelor de examen:

1. Proba scrisă
2. Proba practică

Bibliografia și tematica de examen :

Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică-chimie sanitară/toxicologie

1. PROBA SCRISĂ :

- Metode electrometrice și nefelometrice :pH ,conductivitate ,turbiditate
- Metode volumetrice (inclusive titrări potentiometrice)- principii analitice ,clasificare
- Metode spectrometrice UV/VIS –principii analitice
- Criterii de calitate a apei potabile conform legislației în vigoare
- Poluarea chimică a apei ; indicatori de poluare chimică a apei potabile ,substanțe chimice cu potențial toxic .
- Ordinul MS 1301/2007 norme privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale
- Asigurarea calității în laboratoarele de analize medicale :
 - Asigurarea calității rezultatelor analizelor
 - Controlul intern al calității în laborator
 - Regulile Westgard pentru determinările cantitative
 - Incertitudinea de măsurare – notiuni teoretice
 - Bugetul de incertitudine ,surse posibile de incertitudine
 - Validarea metodelor de testare

2. PROBA PRACTICĂ :

- Determinări volumetrice în apă : cloruri ,durate, oxidabilitate
- Determinări spectrofotometrice în apă :amoniu ,azotiti ,azotati
- Determinarea clorului residual liber și legat în apă
- Determinări electrochimice și nefelometrice în apă : pH , turbiditate

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ :

- Tratat de igiena (sub red . S. Manescu), Ed. Medicală ,Buc.1994
- Legea458 /2002 ,republicată 2011, modificată și completată cu OG 22/2017
- SR EN ISO 17025 :2018 –Cerinte generale pentru competența laboratoarelor de încercări
- SR ENV 13005:2005 Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare
- SR ISO 9227:2001 - Cloruri
- SR ISO 6059:2008 -Durate
- SR EN ISO 8467 :2001 -Oxidabilitate
- SR EN ISO 7150 :2001 -Amoniu
- SR EN 26777:2002/C91:2006 - Azotiti

- SR ISO 7890-3:2000 -Azotati
- SR EN ISO 7393-1:2002 –clor liber si legat
- SR ISO 10523:2012 –pH
- SR EN ISO 7027:2001 -Turbiditate

Calendarul desfășurării examenului:

- 26-27.05.2022 - depunere cereri de înscriere la examen
- 02.06.2022 - verificare cereri de înscriere
- 02.06.2022, ora 11,00 - proba scrisă la Laboratorul de diagnostic si investigare în sănătate publică al Direcției de Sănătate Publică Giurgiu, din mun.Giurgiu, șos.Alexandriei, nr 7-9
- 02.06.2022, ora 15,00 - proba practică la Laboratorul de diagnostic si investigare în sănătate publică al Direcției de Sănătate Publică Giurgiu, din mun.Giurgiu, șos.Alexandriei, nr 7-9

DIRECTOR EXECUTIV
JR.MĂRCUȚ MAGDALENA

