

**LABORATORUL
CENTRAL SANITARO-IGIENIC
(fondat în anul 1965)**

Şef de laborator: **Raisa SCURTU**

Tel: 022574637, 069307055 , of. 314; E-mail: rscurtu@cnspl.md

Potențial uman: 8 medici-laboranți de categorie superioară

Program: în zilele lucrătoare luni-vineri - 8⁰⁰-17⁰⁰

Direcții de activitate:

- Supravegherea sanitaro-igienică a calității și inofensivității produselor alimentare, apei, aerului, materialelor polimerice și sintetice de larg consum, prin organizarea și efectuarea investigațiilor sanitaro-igienice;
- Însușirea și implementarea metodelor noi de investigații sanitaro-igienice;
- Instruirea specialiștilor Centrelor de Sănătate Publică teritoriale în problemele diagnosticului sanitaro-igienic de laborator, precum și valorificarea noilor metode de laborator prin utilizarea echipamentului performant de laborator;

Echipament în dotare:

Dotarea laboratorului este asigurată cu următoarele tipuri de echipament modern performant:

1. Gaz-cromatograf cuplat cu spectrofotometru de masă, triplu quadrupol (GC/MS/MS, QQQ Triple Quad) Agilent Technologies 7890;
2. Lichid-cromatograf cuplat cu spectrofotometru de masă (LC/MS/MS Triple Quadrupole) Agilent Technologies 7890;
3. Gaz-cromatograf HP 6890, detector cu captare de electroni (DCE);
4. Gaz-cromatograf 6890/5973, cuplat cu spectrofotometru de masă;
5. Cromatograf „Кристалл-2000М”, detector de ionizare în flacără (DIF);
6. Lichid cromatograf HP 1100, detector UV-VIS;
7. Spectrofotometru de absorbție atomică AAS-5Fl cu 2 tipuri de atomizare: flacără și Hybrid System;
8. Spectrofotometru de absorbție atomică AAS 6Vario cu 2 tipuri de atomizare: flacără și tub de grafit;
9. Spectrofotometru de absorbție atomică PG-90, cu 2 tipuri de atomizare: flacără și tub de grafit;





Laboratorul utilizează următoarele metode și tipuri de investigații:

- Determinarea calității apelor minerale și potabile, aerului atmosferic și mediului ocupațional prin metode standardizate;
- Determinarea elementelor toxice (Al, As, Cu, Pb, Cd, Zn, Ni, Cr, Hg, Mn, Mg, Fe, Se, Sr, Na, K) în diferite medii și obiecte: ape naturale și tehnologice, produse alimentare, soluri, în aerul atmosferic și al zonelor de muncă, în materiale polimerice;
- Determinarea calității la corespunderea cerințelor DN și a indicilor de inofensivitate a produselor alimentare: aditivi alimentari, conservanți, micotoxine, histamine, N-nitrozamine, benz(a)piren;
- Determinarea remanențelor de pesticide în apă, produse alimentare, sol;
- Analiza compușilor nocivi ca rezultat al migrării lor din articole polimerice și sintetice, destinate contactului cu produse alimentare; articolelor din faianță și ceramică. Investigarea jucăriilor, vaselor emailate și din inox, cosmeticelor, articolelor din sticlă, materialelor de construcție, mobilei, articolelor din piele și altor mărfuri de larg consum și chimice.
- Determinarea substanțelor organice (solvenți organici, alcooli, monomeri, activatori, plastifianți, stabilizatori) în medii model și în aer.

Informații suplimentare:

Acreditare - Laboratorul a implementat sistemul de management al calității conform ISO 17025/ISO 15189 și este acreditat de: Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova (MOLDAC), (Certificat LÎ -044 , valabil până la 16.02.2018) și Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate (Certificat nr. 2293, valabil până la 24.10.2019). Certificatele pot fi accesate pe pagina web oficială a CNSP www.cnsp.md .

Competența

Laboratorul își reconfirmă competența prin participări la teste și programe de comparații interlaboratoare internaționale: FAPAS/FEPAS, LEAD, LGS standards;

Contractare și tarife

Contractarea serviciilor de laborator se efectuează prin solicitare oficială în adresa CNSP. La prestarea serviciilor de laborator se utilizează tarifele aprobate prin: HG nr. 533 din 13.07.2011(cap. I (p.1.1-1.7), care pot fi accesate pe pagina web oficială a CNSP www.cnsp.md , compartimentul Servicii de laborator, tarife.