

- Medic sef laborator de diagnostic si investigare in sanatate publica – dr. Sovarschi Estera Gratiela
- Laboratorul de microbiologie medicala: dr. Nimu Felicia
- Laboratorul de imunologie/serologie: dr. Solomon Mariana
- Laboratorul de microbiologie al apei si alimentului: dr. Perta Iuliana Simona
- Laboratorul de chimie sanitara ape si alimente: chimist specialist Braila Mirela
- Laboratorul de toxicologie: chimist principal Caba Iosefina

Structura si analizele efectuate de laborator dupa cum urmeaza:

Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica al DSPJ Hunedoara – Deva desfasoara activitati de:

- **Microbiologie**
- **Chimie sanitara si toxicologie**

In cadrul laboratorului se efectueaza urmatoarele tipuri de determinari :

1. SEROLOGIE

- Determinari prin tehnica ELISA: HIV, AgHBs, HBc (IgM), HAV (IgM), HCV
- Reactie de hemaglutinare (TPHA)
- Reactie VDRL
- Reactie Widal
- Reactii de latexaglutinare
- Determinarea anticorpilor in leptospiroza, rujeola, rubeola, tuse convulsiva, oreion

2. MICROBIOLOGIE MEDICALA

- antibiograma
- coprocultura
- examen coproparazitologic
- exudat faringian
- urocultura
- alte culturi microbiene (secretie nazala, vaginala, auriculara etc.)
- control bacteriologic pentru unitati sanitare (eficienta sterilizarii, mentinerea sterilitatii, catgut chirurgical, solutii perfuzabile, conditii igienico sanitare, aeromicroflora, etc.).

3. MICROBIOLOGIE SANITARA

- indicatori bacteriologici curenti de potabilitate a apei(de retea, din surse proprii – fantani, izvoare, ape imbuteliate)
- determinari bacteriologice din alimente
- expertiza conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici in sector alimentar (recipienti, utilaje, suprafete, aeromicroflora, etc.).

4. CHIMIE SANITARA

- determinarea indicatorilor fizico – chimici curenti in apa(de retea, din surse proprii – fantani, izvoare, ape imbuteliate)
- determinarea indicatorilor fizico – chimici curenti in alimente

5. TOXICOLOGIE

- pulberi gravimetriche
- composti organici volatili
- biotossicologie
- gase (CO, NO₂, SO₂)