

TEMATICA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de chimist Diagnostic si investigare in sanatate publica – Chimie sanitara si/sau toxicologie

I. PROBA SCRISĂ:

1. Prelevarea și conservarea probelor de apă
2. Analiza fizico-chimică a probelor de apă
3. Metode spectrometrice (absorbție moleculară-UV/VIS, absorbție atomică) - principii analitice.
4. Sursele de apă în natură și caracteristicile lor.
5. Condiții de potabilitate a apei .
6. Compoziția chimică a făinii de grâu
7. Analiza fizico-chimică a făinurilor
8. Selectarea, verificarea și validarea metodelor
9. Asigurarea validității rezultatelor .
10. Validarea metodelor analitice.
11. Capitolul III – Atribuții specifice, art.VIII, pct.D – Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică - Ordin MS nr. 1078/2010, cu modificările și completările ulterioare
12. TITLUL II – Contractul individual de muncă , CAPITOLUL II – Executarea contractului individual de muncă- Legea nr. 53/2003- Codul muncii

II. PROBA PRACTICĂ:

1. Determinarea turbidității apei
2. Determinarea pH-ului apei
3. Determinarea durtității apei.
4. Proprietăți organoleptice apă : gust, miros
5. Proprietăți fizice apă : culoare
6. Determinarea clorului rezidual liber și legat din apă.
7. Determinarea clorurii de sodiu din alimente

Informații suplimentare se pot obține de la sediul institutiei, de pe website: www.dspr.ro, persoană de contact: Obretin Iulia, functia referent superior , telefon fix: 0247.311.221, int.26.