

## **BAREM VARIANTA 1**

### **Lucrare scrisă la concursul de recrutare pentru ocuparea funcției publice de consilier, clasa I, grad profesional superior în cadrul Serviciului Reziduuri**

#### 1. Fidelitate pe baza unui material de referință certificat-20puncte

##### **BAREM**

Este preferabil ca fidelitatea unei metode de analiză să fie determinată cu ajutorul materialului de referință certificat (MRC). Această metodă este descrisă în ISO 5725-4:1994 .

- Se analizează șase replici de MRC în conformitate cu instrucțiunile de testare care se aplică metodei. (5 puncte)
- Se determină concentrația analitului prezent în fiecare probă de replică. (5 puncte)
- Se calculează media, deviația standard și coeficientul de variație (%) pentru aceste șase replici. (5 puncte)
- Se calculează fidelitatea împărțind concentrația medie detectată la valoarea certificată (măsurată în concentrație) și se înmulțește cu 100, pentru a exprima rezultatul în procente. Fidelitatea (%) = (concentrația medie detectată corectată cu recuperarea) × 100/valoare certificată. (5 puncte)

#### 2. Clasificare și definiții esantionare

##### **BAREM**

- Clasificare: esantionare direcționată, esantionare aleatorie și esantionare suspectă (5 puncte)
- Eșantionare direcționată înseamnă prelevarea unuia sau a mai multor eșantioane oficiale cu scopul de a maximiza posibilitatea de a depista nerespectarea limitelor maxime pentru reziduuri sau a nivelurilor maxime stabilite în temeiul legislației Uniunii pentru substanțele farmacologic active; (5 puncte)
- Eșantionare aleatorie înseamnă prelevarea unuia sau a mai multor eșantioane oficiale luate în considerare din punct de vedere statistic pentru a furniza date reprezentative; (5 puncte)
- Eșantionare suspectă înseamnă prelevarea de eșantioane oficiale ca urmare a unor rezultate neconforme ale controalelor sau ca urmare a oricărei neconformități, suspectate sau confirmate, cu normele Uniunii privind substanțele farmacologic active, astfel cum se prevede în Regulamentul (UE) 2019/2090. (5 puncte)

#### 3. Numărul de probe și cantitatea probelor prelevate-20puncte

##### **BAREM**

- Proba trebuie prelevată în cantitate suficientă pentru a permite laboratoarelor desemnate să efectueze determinările analitice necesare pentru fiecare subgrupă de reziduuri, atât prin metode screening cât și de confirmare. (10 puncte)
- Medicul veterinar oficial va preleva 2 probe, în aceleași condiții, o probă de laborator și o probă pentru opinie suplimentară, ambalate și sigilate individual. Numărul fiecărui sigiliu și cantitatea probei vor fi consemnate în Cererea de analiză. (10 puncte)

#### 4. Cazurile in care este posibila extinderea metodelor analitice

##### BAREM

- Extinderea domeniului de aplicare a unei metode validate complet anterior (de confirmare sau screening) este necesara datorita modificarilor legislative sau aparitiei unor noi informatii În aceste cazuri, o extindere a domeniului de aplicare ar trebui realizată într-un mod eficient și mod solid din punct de vedere analitic, în mod ideal folosind un număr redus de mostre în comparație cu o validare completă. (4 puncte)

Exemple de motive pentru extinderea domeniului de aplicare sunt:

- Matrice diferită. (ex.: o modificare de la lapte de bovină la lapte de oaie, modificare de la ficat de porc la mușchi de bovină) (4 puncte)

- Analiti suplimentari (4 puncte)

- Interval extins de concentrație (ex. dacă RPA/MRL/ML/MMPR este modificat) (4 puncte)

- Modificări ale metodei (ex. modificare minora în etapele de extracție și purificare (cartușe SPE ale altui furnizor), o schimbare a coloanei cromatografice de la un furnizor la altul, un alt standard intern sau o schimbare a instrumentului LC sau GC de la un furnizor la altul). (4 puncte)

#### 5. Comentați noțiunea de libertate de exprimare, consacrată prin Constituția României. - 10 puncte

##### BAREM

Art. 30 din Constituția României

(1) Libertatea de exprimare a gândurilor, a opiniilor sau a credințelor și libertatea creațiilor de orice fel, prin viu grai, prin scris, prin imagini, prin sunete sau prin alte mijloace de comunicare în public, sunt inviolabile. 2 p

(2) Cenzura de orice fel este interzisă. 1 p

(3) Libertatea presei implică și libertatea de a înființa publicații. 1 p

(4) Nici o publicație nu poate fi suprimată. 1 p

(5) Legea poate impune mijloacelor de comunicare în masă obligația de a face publică sursa finanțării. 1 p

(6) Libertatea de exprimare nu poate prejudicia demnitatea, onoarea, viața particulară a persoanei și nici dreptul la propria imagine. 1 p

(7) Sunt interzise de lege defăimarea țării și a națiunii, îndemnul la război de agresiune, la ură națională, rasială, de clasă sau religioasă, incitarea la discriminare, la separatism teritorial sau la violență publică, precum și manifestările obscene, contrare bunelor moravuri. – 2 p

(8) Răspunderea civilă pentru informația sau pentru creația adusă la cunoștință publică revine editorului sau realizatorului, autorului, organizatorului manifestării artistice, proprietarului mijlocului de multiplicare, al postului de radio sau de televiziune, în condițiile legii. Delictelor de presă se stabilesc prin lege. 1 p

#### 6. Enumerați principiile prin care se realizează egalitatea de șanse și tratament între bărbați și femei conform Capitolului I din Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare.- 10 puncte

##### BAREM

Art.3 indice1 din Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

- enumerarea corectă a principiilor prin care se realizează egalitatea de șanse și tratament între bărbați și femei – 10 puncte (2 puncte x 5 principii )

CC  
Pr  
Me  
Me