

 Laborator Analitic	RAPORT DE ANALIZA A REZULTATELOR COMPARARILOR INTERLABORATOARE COD: FL 5.9-02	Ediția: 1 Data: 05/2015 Pag. 1 din 1
---	--	--

RAPORT 02

DE ANALIZA A REZULTATELOR COMPARARILOR INTERLABORATOARE

Ca urmare a analizei rezultatelor obtinute la programul **DRRR Proficiency Testing (RVEP 150159 corn fumonisin2 /3probe cu diferite concentrații/)** de comparari interlaboratoare efectuat in luna **noiembrie anul 2015**

Executantul		Trili Tatiana, Duran Vasilica	
Denumire încercări		Determinarea fumonisinei în porumb prin metoda ELISA	
Rezultate:			
Proba	Limite de valori acceptate (95,5%)	Valoarea obtinuta de laborator	Z-scor
sample 1	2082±283 µg/kg	1890 µg/kg	-0,79
sample 2	4329±594 µg/kg	3910 µg/kg	-0,85
sample 3		<222 µg/kg	
Concluzie		Din rezultatele încercărilor interlaboratoare reesă că laborator sa încadrat cu datele obținute în z-scor	
Decizie		Acceptare deoarece: valoarea medie Z-score calcula=-0.82, Condiția că $Z < 2$ se respectă - $0.82 < 2$	
Nota 1: Relații de calcul		Nota 2 : Decizia	
Z= (Xi-m)/sR m-valoarea medie a indicelui determinat i Xi-valoarea medie a indicelui determinat de laboratorul i sR- abaterea standard reproductibilității Zc=ΣZ/ n^1/2 ΣZ- suma indicilor calculati pentru n mostre ale acelueași indice determinat Zk=ΣZ^2		Z<2 Acceptare 2<Z<3 Acceptare, suspiciuni, eroare sistematică Z>3 Respinge pentru n=4 (indici) Zc<2 Acceptare 2<Zc<3 Acceptare, suspiciuni, eroare sistematică Zc>3 Respinge pentru n=5 h1= h2= Zk<h1 Acceptare h1<Zk<h2 Acceptare, suspiciuni, eroare sistematică Zk>h2 Respinge	

Comentarii:

1. In urma constatarilor se vor deschide Fise de neconformitate în caz de nu ne-am încadrat în scorul Z si se vor stabili actiuni corective si preventive.
2. Laboratorul va participa în continuare la comparari interlaboratoare, în caz de unii parametrii au fost exclusi urmarindu-se ca acestia sa se incadreze in scorul Z.

Intocmit:

Sef de Laborator  **T.Trili**

Data: 27.11.15