



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

G16-M11
EDIZ.04 REV 02
DATA 23/04/2021

CAMPIONE DI FARINA DI MAIS - CONTENUTO DI AFLATOSSINA B1

Scadenza 27/05/25

LOTTO	$\mu\text{g/kg}$	$\pm U^1$	sR^2	n^3
MRB1 280524 A	4,7	0,5	1,13	19
MRB1 280524 B	8,6	1,2	2,63	20
MRB1 280524 C	17,7	2,3	5,19	20
MRB1 280524 D	27,9	2,2	4,20	15

L'omogeneità dei lotti è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione dell' aflatossina B1 con metodica ELISA, con esito positivo.

¹U= incertezza estesa del valore assegnato con $k=2$ $p=95\%$. L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula $u(x)=sR/\sqrt{n}$ (ISO GUIDE 35:2017)

²sR= scarto tipo di riproducibilità

³n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

Campione da $25\text{g} \pm 0,1\text{g}$ di farina di mais in bustine di plastica sotto vuoto e sigillate con un'etichetta riportante il logo dell'A.I.A., il lotto di produzione, la data di scadenza e i codici identificativi.

Effettuare l'estrazione del campione secondo la metodica in uso nel laboratorio, **utilizzando tutto il campione.**

Conservazione: conservare i campioni al buio a $4^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$.

Sicurezza: la farina di mais non è destinata all'alimentazione umana

Maccarese, 14/06/2024

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana