



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1106DA din 26 iulie 2024

- |   |   |  |                                |                   |
|---|---|--|--------------------------------|-------------------|
| 1 | <b>Obiectul încercat</b><br>(identificare, descriere) | <i>Mostra nr. 1106DA. Făină de secară</i>  |                                |                   |
| 2 | <b>Solicitant</b>                                     | <i>S.R.L. "RARAS-MET"</i>  |                                |                   |
| 3 | <b>Informație furnizată de solicitant</b>             | <i>Republica Moldova, mun. Chișinău, str. A. Doga 28/7, of.13</i>  |                                |                   |
| 4 | <b>Eșantionarea</b>                                   | <i>Producător - LTD "NIUSFERA", Ucraina,<br/>Data producerii – 28.06.2024; termen de valabilitate – 12 luni.<br/>De către solicitant. Cererea depusă nr. 0498DA din 24.07.2024</i> |                                |                   |
| 5 | <b>Cantitatea de mostră</b>                           | <i>1,0 kg</i>  | 6. Data primirii mostrei LÎ    | <i>24.07.2024</i> |
| 7 | <b>Scopul încercărilor</b>                            | <i>Corespunderea cerințelor: HG nr. 520 din 22.06.2010;<br/>HG nr. 68 din 29.01.2009;NFRP-2000 din 27.02.2001</i>  |                                |                   |
| 8 | <b>Data începerii încercărilor</b>                    | <i>24.07.2024</i>  | 9. Data finisării încercărilor | <i>26.07.2024</i> |

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

### Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	max. 60	< 6
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013	max. 100	< 11
Plumb	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006) ed.3	max. 0,2	< 0,04
Deoxinivalenol	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 750	< 100
Aflatoxina B <sub>1</sub>	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 2,0	< 0,5
Aflatoxina B <sub>2</sub>	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 2,0	< 0,1
Aflatoxina G <sub>1</sub>	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 2,0	< 1,0
Aflatoxina G <sub>2</sub>	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 2,0	< 0,1
Suma aflatoxinelor	μg/kg	Calcul	max. 4,0	< 1,0
Umiditatea	%	SM EN ISO 712:2017	max. 15,0	12,32±0,30
Infestarea cu dăunători ai cerealelor	un/kg	GOST 27559-87	nu se admite	nu s-au depistat

\* Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare. Rezultatele încercărilor cu semnul „<” reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Responsabil de emiterea RÎ

Adriana COJOCARU

Șef de laborator

Zoia BOICO



Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.

Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări