

# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 6812-A din 18 octombrie 2024



Făină de grâu, lot. 500 tone, d/f 01.10.2024, nr. sigiliu 00010791

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Producătorul             | "BOMI AGRO INVEST" SRL                                                                                |
| 2. Solicitantul             | "BOMI AGRO INVEST" SRL,                                                                               |
| 3. Documente de însoțire    | Cererea Nr. 2316 din 11.10.2024, Proces-verbal nr.19793 din 08.10.2024 de la ANSA                     |
| 4. Locul prelevării probei  | SRL "BOMI AGRO INVEST"                                                                                |
| 5. Prezentat de către       | Inspectorul ANSA - Angela Luncari                                                                     |
| 6. Cantitatea probei        | 2 kg                                                                                                  |
| 7. Data primirii probelor   | 15 octombrie 2024                                                                                     |
|                             | Data începerii încercărilor 15.10.2024                                                                |
|                             | Data finisării încercărilor 18.10.2024                                                                |
| 8. Scopul încercărilor      | Adresare                                                                                              |
| 9. Documente normative (DN) | HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa 1, punctele 11, 76,<br>HG nr. 68 din 29.01.2009 anexa 2, tabelul 2.1 |

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| Indicii determinați, unități de măsură                                      | Metoda de încercări                       | Limite admisibile conform DN | Rezultate                | $U_{p=95\%}^{k=2}$ |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Caracteristici toxicologice                                                 |                                           |                              |                          |                    |
| Plumb, mg/kg, max                                                           | 5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-Anulat) | 0,2                          | 0,04                     | $\pm 0,02$         |
| Caracteristici cromatografice                                               |                                           |                              |                          |                    |
| Aflatoxina B1, $\mu\text{g/kg}$ , max.                                      | 5.1/PL-3/15.1 (IM RIDASCREEN)             | 2,0                          | <1,0                     | -                  |
| Caracteristici fizico-chimice (panificația)                                 |                                           |                              |                          |                    |
| Umiditatea, %, max.                                                         | GOST 9404-88                              | 15,0                         | 13,8                     | $\pm 0,2$          |
| Aciditate, grade                                                            | GOST 27493-87                             | -                            | 2,4                      | $\pm 0,1$          |
| Continutul de gluten umed:<br>-cantitatea, %<br>-calitatea, la aparatul IDK | *GOST 27839-88 punctul 4.3;4.4;5          | -                            | 29,0<br>70,0, gr. I buna | $\pm 0,6$          |
| Continutul de substanțe proteice raportat la substanța uscată, %            | SM EN ISO 20483:2016                      | -                            | 11,7                     | $\pm 0,2$          |
| Conținutul de cenușă raportat la substanță uscată, %                        | GOST 27494-87                             | -                            | 0,60                     | $\pm 0,01$         |
| Impurități metalomagnetice, mg în 1 kg de făină, max                        | 5.1/PL-7/08 ed.1 (GOST 20239-74)          | 3,0                          | 0                        |                    |

\*Nota:Metoda nu este declarata în DA

Responsabili de încercări:

E. Movilă  
S. Rudacov  
A. Prijelevscaia

Șef de laborator

S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client  
Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.  
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.