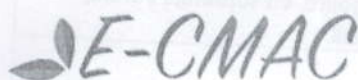


Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28: fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442 , email:lipacmc@cmac.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5133 din 13 august 2024



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

**Paste făinoase grupa Cⁱ de calitate superioară (clasa 1) "Cornișoare",
amb. Pachet polimeric 1,0 kg, lot. 13000 kg, d/f 14.02.2024,
t/v 14.02.2026; 24 luni**

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

SRL "Garma-Grup", Republica Moldova

SRL "Garma-Grup", MD-3427, s. Fîrlădeni, r-ul. Hîncești, Republica Moldova

Act de prelevare Nr. 1612-P din 02.08.2024

Secția de producere- mun. Hîncești, str. Cogălniceanu, nr.1

Cononiuc T.

1,0 kg

05 august 2024

Data începerii încercărilor

05.08.2024

Data finisării încercărilor

13.08.2024

Certificarea

HG nr. 520 din 22.06.10, anexa 1, punctul 11,

HG nr. 775 din 3 iulie 2007, anexa 1, litera g), anexa 2, litera g),

NFRP 2000 din 27.02.2001 anexa F punctul 2.3

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| Indicii determinați, unități de măsură | Metoda de încercări | Limite admisibile conform DN | Rezultate | $U_{P=95\%}^{k=2}$ |
|--|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| Caracteristici cromatografice | | | | |
| Aflatoxina B1, $\mu\text{g/kg}$, max. | 5.1/PL-3/15.1 (IM RIDASCREEN) | 2,0 | <1,0 | - |
| Caracteristici fizico-chimice (panificatia) | | | | |
| Fracția masică de umiditate, %, max | GOST 14849-89 punctul 3.1 | 13,0 | 9,7 | $\pm 0,1$ |
| Aciditate, grade, max. | GOST 14849-89 punctul 3.2 | 4 | 2,00 | $\pm 0,02$ |
| Impurități metalomagnetice, mg la 1 kg de produse, max | GOST 14849-89 punctul 3.8 | 3,0 | 0 | - |
| Infestari cu daunatori de hambar | GOST 14849-89 punctul 3.9 | nu se admit | nu s-a depistat | - |
| Fractia masica de produse sparte, %, max | GOST 14849-89 punctul 3.5 | 19,0 | 0,1 | $\pm 0,01$ |
| Fractia masica de produse deformatate, %, max | GOST 14849-89 punctul 3.5 | 15,0 | 0,05 | $\pm 0,01$ |
| Fractia masica de farimaturi, %, max. | GOST 14849-89 punctul 3.5 | 10,0 | 0,03 | $\pm 0,01$ |
| Caracteristici radiologice | | | | |
| Cesiu-137, Bq/kg | SM GOST R 54016:2013 | ≤ 60 | < 2 | - |

Caracteristici organoleptice

| Indicii determinați | Metoda de încercări | Caracteristica senzorială |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Aspectul exterior | GOST 14849-89 punctele 3.6, 3.7, 3.10 | paste făinoase cu forma de cornișoare, cu suprafața curată, uscată, reliefată, fără urme de făină |
| Aspectul în secțiune | GOST 14848-89 punctele 3.6, 3.7, 3.10 | aspect opac |
| Culoarea | GOST 14849-89 punctele 3.6, 3.7, 3.10 | uniformă, fără urme de făină nefrământată, cu nuanță gălbuie |
| Gustul și mirosul | GOST 14849-89 punctele 3.6, 3.7, 3.10 | caracteristice tipului dat de produs, fără gust și miros străin |
| Starea produselor după fierbere | GOST 14849-89 punctele 3.6, 3.7, 3.10 | pastele nu-și pierd forma |

Proba a fost evaluată în conformitate cu HG nr. 775 din 3 iulie 2007 "Produse de panificație și paste făinoase".
 Punctaj mediu - 5,0 (norma 3,0-5,0).

Caracteristica senzorială s-a efectuat de către comisie.

Responsabili:

S. Rudacov

O. Smerea

N. Șelcova

Șef de laborator



S. Paiu

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| No. încercare | Rezultate | Limite admisibile conform DN | Metoda de încercări | Indicii determinanți unități de măsură |
|---|-----------|---------------------------------|---|---|
| | | | Caracteristici cromatografice | |
| | | | 2-TIP-3/1 (IM RIDASCREN) | |
| | | | Caracteristici fizico-chimice (panificație) | |
| 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 a eliberat. | | | | |
| Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat. | | | | |
| | | | GOST 14849-89 punctul 3.9 | |
| | | | GOST 14849-89 punctul 3.7 | |
| | | | GOST 14849-89 punctul 3.2 | |
| | | | GOST 14849-89 punctul 3.2 | |
| | | | GOST 14849-89 punctul 3.2 | |
| | | | Caracteristici radiologice | |
| | | | SM GOST R 24016-2012 | |