



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0017DA din 16 ianuarie 2024

1	Obiectul încercat (identificare, descriere)	<i>Mostra nr. 0017DA. Prune uscate</i> <i>Roada anului 2023. Cantitatea lotului - 130 tone.</i>		
2	Solicitant	<i>G.Ț. "Lazarenco Marin"</i> <i>Republica Moldova, r-nul Telenești, s. Leușeni</i>		
3	Informație furnizată de solicitant	<i>Producător - G.Ț. "Lazarenco Marin"</i> <i>Republica Moldova, r-nul Telenești, s. Leușeni</i>		
4	Eșantionarea	<i>De către solicitant. Cererea depusă nr. 0010DA din 15.01.2024</i>		
5	Cantitatea de mostră	<i>1 x 300 g</i>	6 Data primirii mostrei LÎ	<i>15.01.2024</i>
7	Scopul încercărilor	<i>Determinarea indicilor solicitați</i>		
8	Data începerii încercărilor	<i>16.01.2024</i>	9 Data finisării încercărilor	<i>16.01.2024</i>

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Zaharoza	g/kg	Electroforeza capilară	-	< 3,0

* Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Responsabil de emiterea RÎ



Doina MORARI

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

Laboratorul de încercări produse agroalimentare

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

E-CMAC

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 6918-A din 12 decembrie 2023



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

Prune uscate fără sîmburi, r.a.2023, Lot. nr.1, cantitate 130 tone

1. Producătorul
G.T. "Lazarenco Marin", r-l Telenești, sat. Leușeni

-- " --

Cererea Nr. 2572 din 04.12.2023,

Raport de încercări nr.1960DA din 08.12.2023 de la OC I.P. „LCNBANPC”

G.T. "Lazarenco Marin"

Solicitant

5 kg

05 decembrie 2023

Data începerii încercărilor

05.12.2023

Data finisării încercărilor

12.12.2023

Adresare

HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa 1, punctele 80, 88,

HG nr. 229 din 29.03.2013, anexa 1, punctul 4.2.1,

HG nr. 1523 din 29.12.2007, anexa 1, tabelul 1.1, litera a), anexa 2, tabelul 2.1, de facto

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)	0,1	0,023	±0,011
Cadmium, mg/Kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003- Anulat)	0,05	<0,005	-
Caracteristici cromatografice				
Conținutul acidului sorbic, mg/Kg, max.	5.1/PL-3/12 (SM ISO 22855:2016)	1000	700	±50
Suma aflatoxinelor, $\mu\text{g/Kg}$, max.	PS-17-IAC-HPLC ed.2	4,0	<1,0	-
Aflatoxina B ₁ , $\mu\text{g/Kg}$, max.	-	2,0	<0,5	-
Aflatoxina B ₂ , $\mu\text{g/Kg}$, max.	-	-	<0,1	-
Aflatoxina G ₁ , $\mu\text{g/Kg}$, max.	-	-	<1,0	-
Aflatoxina G ₂ , $\mu\text{g/Kg}$, max.	-	-	<0,1	-
*Notă: Informația din raport de încercări nr.1960DA din 08.12.2023 de la OC I.P. „LCNBANPC”				
Caracteristici microbiologice				
Numărul de colonii la 30°C, UFC/g	SM EN ISO 4833-1:2014	-	4x10 ¹	-
Bacterii coliforme la 37°C în 0,1 g	SM ISO 4831:2010 p. 9.1	-	nu s-au detectat	-
Bacterii din genul Salmonella spp. în 25 g	SM EN ISO 6579-1:2017	-	nu s-au detectat	-
Droidi, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	<1x10 ¹	-
Mucegaiuri, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	<1x10 ¹	-
Caracteristici fizico-chimice				
Fracția masică de umiditate, %	GOST 28561-90 punctul 2.4	29,0-38,0	33,0	±0,3

Caracteristicile organoleptice

Indicii determinați	Metoda de încercări	Caracteristica senzorială
Aspect exterior	GOST 1750-86	prune uscate fără simburți cu forma rotundă, cu suprafața curată, rugoasă
Culoare	GOST 1750-86	caracteristică pentru prune uscate, omogenă
Gust și miros	GOST 1750-86	caracteristice pentru prune uscate, gust dulce acrișor, fără gust și miros străin

Proba a fost evaluată în conformitate cu HG nr. 1523 din 29.12.2007 "Fructe și legume uscate (deshidratate)".
Punctaj mediu - 5,0 (norma 3,0-5,0).

Caracteristica senzorială s-a efectuat de către comisie.


Responsabili de încercări:


E. Movilă



S. Rudacov


M. Toporivskaia


D. Chețari


N. Șelcova

Șef de laborator


S. Pain



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.