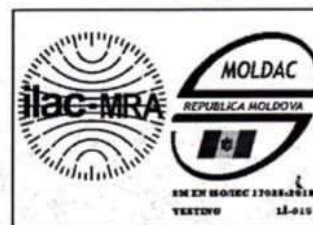




MD 2019, str. Grenoble, 128 lit „U”, or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel./fax: (37322)28 59 59, 79 27 45; e-mail: laborator.lctbanpc@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr.1836DA din 02.10.2025

- 1 **Obiectul încercat**
(identificare, descriere) *Mostra nr. 1836DA-repetată. Prune uscate fără sămbure (blanșate cu conservant)*
- 2 **Solicitant** *G.Ț. "LAZARENCO MARIN VALERIU"*
Republica Moldova, r-nul Telenești, s. Leușeni
- 3 **Informație furnizată de solicitant** *Producător - G.Ț. "LAZARENCO MARIN VALERIU"*
Republica Moldova, r-nul Telenești, s. Leușeni
- 4 **Eșantionarea** *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0839DA din 25.09.2025*
- 5 **Cantitatea de mostră** *3,5 kg* 6 **Data primirii mostrei LÎ** *25.09.2025*
- 7 **Scopul încercărilor** *Correspondența cerințelor: HG nr. 1523 din 29.12.2007; HG nr. 520 din 22.06.2010*
- 8 **Data începerii încercărilor** *26.09.2025* 9 **Data finisării încercărilor** *02.10.2025*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Plumb	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006) ed.3	-	< 0,04
Cadmium	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006) ed.3	-	< 0,030
Aflatoxina B ₁	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	max. 2,0	< 0,5
Aflatoxina B ₂	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	< 0,1
Aflatoxina G ₁	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	< 1,0
Aflatoxina G ₂	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	< 0,1
Suma aflatoxinelor	μg/kg	Calcül	max. 4,0	< 1,0
Acid sorbic (E200-203)	mg/kg	PS-05-(ISO 22855) ed.1	max. 1000	700 ± 50
Umiditatea	%	GOST 28561-90 p.2	29-35	<u>33 ± 0,3</u>

Indici organoleptici

Indice	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut
Aspect exterior	PS-16-ASPAC ed.3	Întregi fără simburii – fructe netăiate cu deteriorări mecanice și forma în funcție de modul de îndepărtare a simburului.	Prune uscate întregi fără sămbure, fără impurități minerale și semne de mucegai.
Suprafața		Rugosă, tipică fructelor uscate	Rugosă, lucioasă, curată.
Culoarea		Neagră cu nuanță albastrie, neagră, maro închis, brună-roșcată, maro cu nuanță brună-roșcată, maro-deschis;	Neagră
Gust și miros		Caracteristice fructelor uscate corespunzătoare. Nu se admit gust și miros străine și impurități minerale organoleptic perceptibile.	Caracteristice prunelor uscate, fără gust și miros strain.

*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.

Rezultatul evidențiat cu caractere **aldine** și subliniat se află în afara limitei de acceptare.

Responsabil de emiterea RÎ

Adriana COJOCARU

Șef de laborator

Zoia BOICO



[Handwritten signature]

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări.