

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 042/24 din 15 martie 2024

mostra nr. 073b-S

- 1. Denumirea produsului:** Conserve din fructe sterilizate în sortiment:
1. Magiun de gutui, calitatea întâi
Data fabricării: 15.06.2023; t/v – 2 ani.
Ambalaj: borcane de sticlă cu volumul 250 ml (masa netă 315 g).
2. Dulceată de gutui, calitatea întâi
Data fabricării: 22.11.2023; t/v – 2 ani.
Ambalaj: borcane de sticlă cu volumul 250 ml (masa netă 315 g).
3. Dulceată de visine cu sâmburi, calitatea întâi
Data fabricării: 20.02.2024; t/v – 2 ani.
Ambalaj: borcane de sticlă cu volumul 250 ml (masa netă 315 g).
- 2. Solicitant:** S.A. "ALFA-NISTRU";
Republica Moldova, or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 131
- 3. Producător:** S.A. "ALFA-NISTRU";
Republica Moldova, or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 131
- 4. Documente de suport** Rapoarte de încercări nr. 1463-C, nr. 1464-C, nr. 1470-C din 12.03.2024,
nr. 1049-C, nr. 1051-C din 26.02.2024, nr. 4998-C din 04.09.2023
Raport de încercări nr. 6656 din 22.11.2023.
- 5. Documente normative** Reglementare tehnică "Gemuri, jeleur, dulceturi, piureuri și alte produse
similare", anexa nr. 2, tabelul 2.1, p. k), l); anexa nr. 3, tabelul 3.1, p. j), k) -
Hotărârea Guvernului nr. 216 din 27.02.2008; "Regulamentul sanitar privind
contaminanții din produsele alimentare", pp. 80, 88 – Hotărârea Guvernului
Republicii Moldova nr. 520 din 22.06.2010; "Norme fundamentale de
radioprotecție. Cerințe și reguli igienice" (NFRP-2000) din 27.02.2001;
**GOST 30425-97 "Conserve. Metoda de determinare a sterilității industriale";
* Reglementarea Tehnică a Uniunii Vamale TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых
продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 2, p.2; anexa nr. 3, p.6
- 6. Expertul responsabil** Liliana Potorac
- 7. Încercările au fost efectuate de către:** Laboratorul de încercări a produselor alimentare I.P. "Centrul
Republican de Diagnostic Veterinar"; certificat de acreditare nr. LÎ – 004.
Laborator de încercări produse agroalimentare al I.S. "Centrului de
Metrologie Aplicată și Certificare"; certificat de acreditare nr. LÎ – 086.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor		
				Mostra 1	Mostra 2	Mostra 3
Metale grele, max:						
Plumb	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003- anulat)	0,1 / *0,5	0,06	0,06	0,04
Cadmium	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003- anulat)	0,05 / *0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Arsen	mg/kg	SM EN 14546:2014, PS 7.2-L-R-23	- / *1,0	< 0,02	< 0,02	-
Mercur	mg/kg	SM SR EN 13806:2006, PS 7.2-L-R-19	- / *0,02	< 0,01	< 0,01	-
Radionuclizi, max.:						
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	80	< 2	< 2	< 2
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST P 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MBH.MH 1181- 2007)	70	2,5	2,5	-

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor		
				Mostra 1	Mostra 2	Mostra 3
Indicii fizico-chimici:						
Fracția masică de substanțe uscate	%	SM ISO 2173:2014	min. 61,0	64,4	-	-
			min. 60,0	-	62,5	-
			min. 68,0	-	-	68,5
Fracția masică de fructe	%	5.1/PL-6/08, ed 1 (SM STB 974:2003, GOST 8756.1-79-anulat)	min. 45,0	-	52,7	67,2
Indicii microbiologici:						
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs		GOST 30425-97 p.7.8	nu se admit	nedetectat	nedetectat	nedetectat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.						
Caracteristici organoleptice:						
"Magiun de gutui"			"Dulceată de gutui"			
Aspectul exterior	- masa omogenă pasată fără semințe și bucățele de pieleță nepasată, fără corpuri străine și impurități de origine vegetală;			- fructe tăiate uniform repartizate în sirop de zahăr fără corpuri străine și impurități de origine vegetală;		
Consistența	- masa densă onctuoasă, nefluidă pe o suprafață orizontală;			- bucățele de fructe bine fierte;		
Culoarea	- uniformă, caracteristică gutuilor fierți;			- uniformă, culoarea caracteristică pentru gutui fierți		
Gust și miros	- bine pronunțate, gust dulce-acriu, caracteristic pentru gutui, fără gust și miros străin.			- gust –dulce-acriu, caracteristic pentru gutui, fără gust și miros străin.		

Notă: Prin decizia sa expertul OC confirmă, că buletinul de analiză conține rezultatele încercărilor mostrelor în LI, prelevate dintr-un lot concret de produse.

- * - cerințe la produsele destinate exportului în țările UV;
- ** - document normativ anulat la nivel național.

Conducătorul adj. Organismului de certificare

Irina ULIANOVSKI

Expert OC

Liliana POTORAC

L.Ș.

