

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 040/24 din 15 martie 2024

mostra nr. 071b-S

1. Denumirea produsului: Conserve. Tomate conservate în sortiment (2 denumiri):
1. Tomate conservate cu verdeață, calitatea întâi. Produs pasteurizat
Data fabricării: 21.09.2023; t/v – 3 ani.
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 720 ml (masa netă 670 g).
2. Tomate cu pielita în suc de tomate, calitatea întâi. Produs sterilizat
Data fabricării: 20.09.2023.
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 720 ml (masa netă 670 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. 1461-C, nr. 1462-C din 12.03.2024,
nr. 1010-C, nr. 1011-C din 29.02.2024, nr. 2577-C, nr. 2578-C din 16.05.2023
5. Documente normative GOST 7231-90 "Conserve. Tomate conservate. Condiții tehnice";
"Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare",
pp. 77, 89 - Hotărîrea 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;
anexa nr. 4, p. 13
6. Expertul responsabil Liliana Potorac
7. Încercările au fost efectuate: de către Laborator de încercări produse agroalimentare al I.S. "Centrul 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
Metale grele, max:					
Plumb	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 1301:2003-amdat)	0,1 / *0,5	0,05	0,05
Cadmium	mg/kg	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 1301:2003-amdat)	0,1 / *0,03	0,010	0,010
Arsen	mg/kg	GOST 26930-86	- / *0,2	< 0,08	< 0,08
Mercur	mg/kg	5.1/PL-2/03 (Recommended analytical conditions and general information)	- / *0,02	< 0,01	< 0,01
Radionuclizi, max.:					
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	600 / *80	0,18	0,18
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MBA.MH 1181-2007)	240 / *40	5,0	5,0

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor	
				mostra 1	mostra 2
Indicii fizico-chimici:					
Fracția masică de legume	%	5.1/PL-6/08 ed. 01 (SM STB 974:2003; GOST 8756.1-79-anulat)	min. 50,0	56,8	53,9
Fracția masică de cloruri	%	GOST 26186-84 p.3	max. 2,0 max. 1,5	1,7 -	- 1,0
Fracția masică de substanțe uscate solubile	%	SM ISO 2173:2014	min. 4,0	-	4,8
Fracția masică de aciditate titrabilă	%	SM SR ISO 750:2014	max. 0,6	0,38	0,40
Indicii microbiologici:					
Microorganisme mezofile anaerobe (MMA _n) în 1,0 g de produs		GOST 30425-97 p. 7.7.2	se admit MMA _n sporulate nepatogene max. 1 UFC	nedetectat	nedetectat
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs		GOST 30425-97 p.7.8	nu se admit	nedetectat	nedetectat
Microorganisme acidolactice în 1 g de produs		GOST 30425-97 p.7.9	nu se admit	nedetectat	nedetectat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.					
Caracteristici organoleptice:					
	"Tomate cu verdeață conservate calitatea întâi"			"Tomate cu pielită în suc de tomate, calitatea întâi"	
Aspectul conținutului	- tomate întregi, uniforme după mărime și configurație, curate, sănătoase, fără leziuni mecanice, cu verdeață și condimente, fără corpuri străine;			- tomate întregi, uniforme după mărime și configurație, curate, sănătoase, fără leziuni mecanice, în suc de tomate, fără corpuri străine;	
Consistența	- tomate – moi, caracteristică pentru tomate sterilizate;			- tomate – moi, caracteristică pentru tomate sterilizate, suc de tomate- masa omogenă cu miezul uniform repartizat;	
Culoarea	- tomatelor – roșie, soluției - limpede;			- tomatelor și sucului de tomate - roșie	
Gust și miros	- caracteristice tomatelor conservate, cu gust puțin sărat, fără gust și miros străin.			- caracteristice tomatelor conservate, cu gust puțin sărat, fără gust și miros străin.	

Notă: Prin decizia sa expertul OC confirmă, că buletinul de analiză conține rezultatele încercărilor mostrelor în LÎ, 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.

