

REPUBLICA MOLDOVA

IS "Centrul pentru Standardizarea și Experimentarea Calității Producției de Conserve"



Laboratorul de Încercări

MD 2023, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 19
tel: (022) 477193, 471370; e-mail: csepc_li@mail.ru

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 028 din 11 februarie 2019

Laboratorul de încercări este acreditat conform standardului SM SR EN ISO/CEI 17025:2006
pentru încercări, certificat de acreditare nr. LÎ – 063.

1. Pentru încercări au fost prezentate mostrele nr. 011 (2-6) - c

Conserve. Sucuri de fructe și pomușoare pasteurizate în sortiment:

1. Suc de mere stoarcere directă limpezit

(• mostre în pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml; data fabricării: 26.10.2018).

2. Suc de mere reconstituit limpezit

(• mostre în pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml; data fabricării: 08.11.2018).

3. Suc de mere și coacăză neagră reconstituit limpezit

(• mostre în pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml; data fabricării: 13.09.2018).

4. Suc de mere și vișine reconstituit limpezit

(• mostre în pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml; data fabricării: 14.09.2018).

5. Suc de mere și struguri reconstituit limpezit

(• mostre în pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml; data fabricării: 07.12.2018).

Fabricate în serie.

Ambalaj: pachete „Tetra-Pak” cu volumul 1000 ml.

2. Solicitant: Producătorul.3. Producător: S.A. "ALFA-NISTRU"; Republica Moldova, or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 1314. Informație suplimentară Act de identificare și prelevare a mostrelor nr. 011 din 21.01.2019;
certificat de calitate al producătorului f/nr. din 21.01.2019.5. Locul selectării mostrelor Depozitul producătorului – str. Ștefan cel Mare, 131, or. Soroca6. Persoana care a selectat mostrele reprezentanții OC "Conservstandard"7. Numărul de mostre cîte 6 buc.Data 21.01.2019

începutul investigațiilor

07.02.2019

finisarea investigațiilor

8. Încercările sunt efectuate cu scopul Certificării produselor

9. La conformitatea cerințelor DN Reglementarea tehnică « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman » – Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 1111 din 06.12.2010 ; «Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare», pp. 33, 83, 88, 114 - 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

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii calității conform DN	Rezultatele încercărilor				
			mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
Metale toxice, mg/kg, max: „Regulamentul sanitar privind contaminanții...”, pp. 83, 88, 114 – HG RM nr. 520 din 22.06.2010/ *TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 3, p.6							
Plumb	PIL -1-(3)/LÎ (GOST 26932-86)	0,03* / *0,4	-	-	<0,02	-	-
Cadmium	PIL -1-(4)/LÎ (GOST 26933-86)	0,05 / *0,03	-	-	<0,01	-	-
Staniu	PIL -1-(2)/LÎ	100	-	< 5	-	-	-
Arsen	GOST 26930-86	- / *0,2	-	< 0,08	-	-	-
Mercur	PIL -1-(5)/LÎ	- / *0,02	-	<0,005	-	-	-

*- cerințe la produsele destinate exportului în țările UV și CSI.

În atenția producătorilor și organelor de control!

Copia raportului de încercări este nevalabilă fără semnatura și ștampila originală
a laboratorului de încercări, ce a eliberat raportul dat.

cod: RÎ-5.10-13/LÎ

Ediția: 2/18.06.2018

Pagina 1 din 2

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii calității conform DN	Rezultatele încercărilor				
			mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
Micotoxine, µg/kg, max: "Regulamentul sanitar privind contaminanții...", p. 33 – HG RM nr. 520 din 22.06.2010; *TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 3, p.6							
Patulină	PIL -3-(2)/LÎ (GOST 28038-89)	50,0	< 10,0	-	-	< 10,0	< 10,0
Radionuclizi, Bq/kg, max: „Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice” (NFRP-2000) din 27.02.2001							
Ceziu-137	SM GOST R 54016:2013	40	< 8	-	-	-	-
Strontiu-90	SM GOST R 54017:2013	50	< 4	-	-	-	-
Indicii fizico-chimici: RT « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman », anexa nr. 1, nr. 3 – HG RM nr. 1111 din 06.12.2010							
Fracția masică de substanțe uscate, %, min	SM SR EN 12143:2012	10,0 (m.1) 11,0 (m.2) -	14,2	12,4	11,8	13,6	14,0
Fracția masică de alcool, %, max	GOST 25555.2-91 p.2	0,5 (m. 1) 0,2 (m. 3)	nedeπισat	-	nedeπισat	-	-
Fracția masică de aciditate titrabilă, %	SM SR EN 12147:2002	min 0,2 -	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3
Fracția masică de sediment, %, max	GOST 8756.9-78	0,2	0,02	-	-	0,2	-
Oximetilfurfurol, mg/kg, max	GOST 29032-91	20,0	-	0,1	-	-2,0	
Fracția masică de impurități minerale, %	GOST 25555.3-82 p.2	nu se admit	nedeπισat	-	-	nedeπισat	-
Impurități de origine vegetală, %	GOST 26323-84	nu se admit	nedeπισat	-	-	nedeπισat	-
Corpuri străine	DN la produs	nu se admit	nedeπισat	-	-	nedeπισat	-
Indicii microbiologici: GOST 30425-97 "Conserve. Metoda de determinare a sterilității industriale"; *TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 2, p. 2							
Bacterii nesporogene în 1 g de produs	GOST 30425-97	nu se admit	absența	absența	absența	absența	absența
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs	GOST 30425-97; GOST 10444.12-88	nu se admit	absența	absența	absența	absența	absența
Bacterii acidolactice în 1 g de produs	GOST 30425-97; SM SR ISO 15214:2014	nu se admit	absența	absența	absența	absența	absența
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.							
Indicii organoleptici: RT « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman » – HG RM nr. 1111 din 06.12.2010							
Aspectul exterior și consistența	- lichid transparent cu opalescență, fără corpuri străine;						
Culoarea	- caracteristică fructelor sau amestecului de fructe și pomușoare, din care a fost fabricat suc;						
Gust și aromă	- naturale, caracteristice fructelor sau amestecului de fructe și pomușoare, din care a fost fabricat suc. fără gust și miros străin.						

*- cerințe la produsele destinate exportului în țările UV și CSI.

• Incertitudinea de măsurare se va indica la solicitarea clientului.

Executanti:

L.Ș.

Șef interimar de laborator

M. Darie

N. Capitonova

N. Moraru

A. Antoci

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostrele supuse încercărilor.
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial retipărit fără permisiunea laboratorului de încercări, ce a eliberat raportul.