

REPUBLICA MOLDOVA

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

Laboratorul de Încercări

MD 2023, Republica Moldova, mun. Chisinau, 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 pomezi 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, 131

4. 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. Soroca

6. Persoana care a selectat mostrele reprezentanții OC „Conservstandard”

7. Numărul de mostre cîte 6 buc.

Data

21.01.2019

inceputul investigațiilor

07.02.2019

finișarea 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)/LI (GOST 26932-86)	0,03 / *0,4	-	-	<0,02	-	-
Cadmium	PIL-1-(4)/LI (GOST 26933-86)	0,05 / *0,03	-	-	<0,01	-	-
Staniu	PIL-1-(2)/LI GOST 26930-86	100	-	< 5	-	-	-
Arsen		- / *0,2	-	< 0,08	-	-	-
Mercur	PIL-1-(5)/LI	- / *0,02	-	<0,005	-	-	-

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

În atenția producătorilor și organelor de control!

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI



Pagina 2 din 2 raportului de încercări nr. 028 din 11 februarie 2019.

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)/L1 (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) -	nedeplastat	-	nedeplastat	-	-
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	nedeplastat	-	-	nedeplastat	-
Impurități de origine vegetală, %	GOST 26323-84	nu se admit	nedeplastat	-	-	nedeplastat	-
Corpuri străine	DN la produs	nu se admit	nedeplastat	-	-	nedeplastat	-
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 pomezi, din care a fost fabricat suc;						
Gust și aroma	- naturale, caracteristice fructelor sau amestecului de fructe și pomezi, 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.

Executanți:

L.S.

Șef interimar de laborator



M. Darie

N. Capitonova

N. Moraru

A. Antoci

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostrele supuse încercărilor.

... ..