

REPUBLICA MOLDOVA

ÎS "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: cons_cert@mail.ru

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 101 din 27 februarie 2018

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. 025 (4-8) - cConserve. Sucuri de fructe, fructe și pomezi pasteurizate în sortiment:1. (4). Suc de mere reconstituit, limpezit

(• mostra - data fabricării: 12.02.2018; data exp.: 12.08.2019. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);

2. (5). Suc de mere și struguri reconstituit, limpezit

(• mostra - data fabricării: 26.12.2017; data exp.: 26.06.2019. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);

3. (6). Suc de portocale reconstituit, nelimpezit

(• mostra - data fabricării: 31.10.2017; data exp.: 31.10.2018. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);

4. (7). Suc "Multifrut" reconstituit, nelimpezit

(• mostra - data fabricării: 27.12.2017; data exp.: 27.12.2018. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);

5. (8). Suc de ananas reconstituit, nelimpezit

(• mostra - data fabricării: 11.02.2018; data exp.: 11.02.2020. Ambalaj: butelii de sticlă cu volumul 250 ml).

Fabricat în serie.

Ambalaj: butelii de sticlă cu volum (200 + 1000) ml; pachete "Tetra-Pak" cu volum (200 + 2000) ml

2. Solicitant: S.A. "ORHEI-VIT"; Republica Moldova, or. Chișinău, str. Mesager, 163. Producător: Filiala Orhei S.A. "ORHEI-VIT"; Republica Moldova, or. Orhei, str. Stejarilor, 204. Informație suplimentară Act de identificare și prelevare a mostrelor nr. 024 din 12.02.2018;
certificat de calitate al producătorului f/n din 12.02.20185. Locul selectării mostrelor Depozitul producătorului - str. Stejarilor, 20, or. Orhei6. Persoana care a selectat mostrele reprezentanții OC "Conservstandard"7. Numărul de mostre cîte 8 buc. Data 12.02.2018 27.02.20188. Încercările sunt efectuate cu scopul Certificării producției

Doar pentru procedura 21017263 din data de 17.01.2020
la DETS Botanica

9. La conformitatea cu: Reglementarea tehnică « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman » - HG nr. 1111 din 06.12.2010; « Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare » p.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"

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
Micotoxine, µg/kg, max:							
"Regulamentul sanitar privind contaminanții ...", p. 33 – HG RM nr. 520 din 22.06.2010							
Patulină	PIL-3-(1)/LI (GOST 28038-89)	50,0	< 10	< 10	-	-	-
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	< 12	< 12	< 12	-	< 12
Stronțiu-90	SM GOST R 54017:2013	50	< 4	< 4	< 4	-	< 4
Pesticide, mg/kg:							
Hexaclorociclohexan (suma izomerilor)	GOST 30349-96	-	< 0,001	-	-	< 0,001	< 0,001
DDT si metabolitii lui		-	< 0,007	-	-	< 0,007	< 0,007



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-5.10-14/LÎ

Ediția: 1/20.10.2012

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
Metale toxice, mg/kg, max:							
"Regulamentul sanitar privind contaminanții ...", pp. 83, 88, 114 – HG RM nr. 520 din 22.06.2010							
Plumb	SM GOST R 51301:2003	0,03	-	-	0,03	-	0,03
Cadmium	SM GOST R 51301:2003	0,05	-	-	<0,001	-	<0,001
Staniu	PIL -1-(2)/LI	100	-	< 5	-	< 5	-
Arsen	GOST 26930-86	-	-	< 0,08	-	-	< 0,08
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	11,0 (m. 1, 3, 5) - (m. 2, 4)	11,6	-	13,7	11,5	12,0
Fracția masică de alcool, %, max	GOST 25555.2-91 p.2	0,2	nedeplastat	nedeplastat	-	nedeplastat	nedeplastat
Fracția masică de aciditate, %, min	SM SR EN 12147:2002	0,2 (m. 1) 0,3 (m. 3)	0,3	-	-	0,4	-
Oximetilfurfural, mg/kg, max	GOST 29032-91	20,0	-	13,0	-	-	11,6
Fracția masică de impurități minerale, %	GOST 25555.3-82 p.2	nu se admit	-	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat
Impurități de origine vegetală, %	GOST 26323-84	nu se admit	-	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat
Corpuri străine	DN la produs	nu se admit	-	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat	nedeplastat
Indicii microbiologici:							
GOST 30425-97 "Conserve. Metoda de determinare a sterilității industriale"							
Bacterii nesporogene în 1 g de produs	GOST 30425-97	nu se admit	absent	absent	absent	absent	absent
Clostridii mezofile (cu excepția C.botulinum și C.perfringens) în 1 g de produs	GOST 30425-97	max 1 UFC	absent	absent	absent	absent	absent
Levuri și mușcaguri în 1 g de produs	GOST 30425-97; GOST 10444.12-88	nu se admit	absent	absent	absent	absent	absent
**Microorganisme acidolactice în 1 g de produs	GOST 30425-97; SM SR ISO 15214:2014	nu se admit	absent	absent	absent	absent	absent
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.							
Indicii organoleptici:							
RT « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman » – HG nr. 1111 din 06.12.2010							
Aspectul exterior	- lichid transparent sau netransparent cu opalescență, fără corpuri străine;						
Culoarea	- caracteristică fructelor, din care a fost fabricat suc;						
Gust și aroma	- naturale, caracteristice fructelor din care a fost fabricat suc străin.						

** Aceste încercări nu sunt acoperite de acreditarea MOLDAC.

• Incertitudinea de măsurare se va indica la solicitarea clientului.



Doar pentru procedura 21017263 din data de 17.01.2020 la DETS Botanica



Executanți:

Șef de laborator

M. Darie

T. Berzoi

N. Moraru

D. Curchi

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.