

**I.P. "Laboratorul central de testare a băuturilor
alcoolice/nealcoolice și produselor conservate"**



Doar pentru licitatie nr. 21090619 din 19.09.2023 la

AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIULUI

A MINISTERULUI APĂRĂRII. Detinător de certificat este doar

Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice și
livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului

Orhei-Vit SRL

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 047 din 09 martie 2021**

1. Pentru încercări a fost prezentată mostra nr. 041 (1-3) - c

Conserve. Sucuri din legume pasteurizate în sortiment:

1. Suc de tomate reconstituit omogenizat

(• mostra – data fabricării: 12.11.2020; data exp.: 12.05.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);

2. Suc de tomate stoarcere directă omogenizat

(• mostra – data fabricării: 02.09.2020; data exp.: 02.09.2023. Ambalaj: butelii de sticlă cu volumul 1000 ml);

3. Suc de tomate reconstituit cu sare și zahăr omogenizat

(• mostra – data fabricării: 05.01.2021; data exp.: 05.07.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml).

2. Solicitant: OC "Conservstandard"

3. Producător: S.R.L. "ORHEI-VIT" – filiala Orhei; Republica Moldova, or. Orhei, str. Stejarilor, 20

4. Informație suplimentară -

5. Esantionarea mostrelor de către reprezentantul OC "Conservstandard"

6. Numărul de mostre cîte 6 buc. Data 18.02.2021 05.03.2021
începutul investigațiilor finalizarea investigațiilor

7. Scopul încercărilor Certificare

8. Corespunderea cerințelor: 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», p. 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; anexa nr. 4, p. 13

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor**		
			mostra 1	mostra 2	mostra 3
1	2	3	4	5	6
Metale toxice, mg/kg, max: "Regulamentul sanitar privind contaminanții ...", p. 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					
Staniu	PIL -1-(2)/L1	100 / 200*	8,5	-	-
Radionuclizi, Bq/kg, max: "Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice" (NFRP-2000) din 27.02.2001/ *TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 4, p. 13					
Ceziu-137	SM GOST R 54016:2013	130 / 80*	-	-	< 20
Stronțiu-90	SM GOST R 54017:2013	50 / 40*	-	-	< 20

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor**		
			mostra 1	mostra 2	mostra 3
1	2	3	4	5	6
Indicii fizico-chimici:					
RT « Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman » – HG RM nr. 1111 din 06.12.2010					
Fracția masică de substanțe uscate, %, min	SM SR EN 12143:2012	5,0 (m. 1,3) 4,5 (m. 2)	5,7	6,0	5,5
Fracția masică de aciditate titrabilă exprimată în acid acetic, %, min	SM SR EN 12147:2001	0,3	0,30	0,31	-
Fracția masică de cloruri, %	GOST 26186-84	max 1,0	-	-	0,56
Fracția masică de impurități minerale, %	GOST 25555.3-82 p.2	nu se admit	-	nedeπισat	-
Impurități de origine vegetală, %	GOST 26323-84 p.1	nu se admit	-	nedeπισat	-
Corpuri străine	DN la produs	nu se admit	-	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					
Bacili aerobi și facultativ-anaerobi, gr. B. subtilis în 1 g produs	GOST 30425-97	max 11 germeni	nedeπισat	nedeπισat	nedeπισat
Bacterii nesporogene în 1 g de produs	GOST 30425-97	nu se admit	nedeπισat	nedeπισat	nedeπισat
Clostridii mezofile (cu excepția C.botulinum și C.perfringens) în 1 g de produs	GOST 30425-97	max 1 germeni	nedeπισat	nedeπισat	nedeπισat
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs	GOST 30425-97; GOST 10444.12-88	nu se admit	nedeπισat	nedeπισat	nedeπισat
Micoorganisme acidolactice în 1 g de produs	GOST 30425-97; SM SR ISO 15214:2014	nu se admit	nedeπισat	nedeπισat	nedeπισat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.					
Indicele Howard, %, max	GOST 10444.14-91	30	27	29	26
Caracteristici organoleptice:					
RT "Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman" - HG RM nr. 1111 din 06.12.2010					
Aspect exterior și consistența	- masă lichidă omogenă cu pulpă fin mărunțită uniform repartizată;				
Gust și aromă	- caracteristice sucului de tomate – pentru mostrele 1, 2 - sau gust armonios dulce-sărat – pentru mostra 3, fără gust și miros străin;				
Culoare	- roșie, caracteristică pentru suc de tomate.				

Doar pentru licitația nr. 21090619 din 19.09.2023 la

AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

A MINISTERULUI APĂRĂRII . Detinător de certificat este doar

Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice și

livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului

Orhei-Vit SRL

Responsabil de оформarea RI

Șef adjunct de laborator

I. Vacarenco

I. Casianenco

Doar pentru licitația nr. 21090619 din 19.09.2023 la AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

A MINISTERULUI APĂRĂRII. Detinător de certificat este doar
Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice și
livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului
Orhei-Vit SRL

ILP "Laboratorul central de testare a băuturilor
alcoolice/nealcoolice și produselor conservate"

Laboratorul de Încercări
MD 2023, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 19
tel: (022) 477193, 471370; e-mail: uz.lctbanpc@gmail.ru



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 048 din 09 martie 2021

1. Pentru încercări a fost prezentată mostra nr. 041 (4-8) - c

Conserve. Sucuri de fructe, fructe și pomezi pasteurizate în sortiment:

1. (4). Suc de mere reconstituit, limpezit
(• mostra – data fabricării: 27.01.2021; data exp.: 27.07.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);
2. (5). Suc de mere și struguri reconstituit, limpezit
(• mostra – data fabricării: 27.01.2021; data exp.: 27.07.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);
3. (6). Suc de portocale reconstituit, nelimpezit
(• mostra – data fabricării: 10.11.2020; data exp.: 10.05.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml);
4. (7). Suc de ananas reconstituit, nelimpezit
(• mostra – data fabricării: 28.01.2021; data exp.: 28.01.2023. Ambalaj: butelii de sticlă cu volumul 250 ml);
5. (8). Suc "Multifrut" reconstituit, nelimpezit
(• mostra – data fabricării: 07.11.2020; data exp.: 07.05.2022. Ambalaj: pachete "Tetra-Pak" cu volumul 1000 ml).

2. Solicitant: OC "Conservstandard"

3. Producător: S.R.L. "ORHEI-VIT" – filiala Orhei; Republica Moldova, or. Orhei, str. Stejarilor, 20

4. Informație suplimentară -

5. Esantionarea mostrelor de către reprezentantul OC "Conservstandard"

6. Numărul de mostre cîte 6 buc. Data 18.02.2021 09.03.2021
începutul investigațiilor finalizarea investigațiilor

7. Scopul încercărilor Certificare

8. Corespunderea cerințelor: 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 - 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 conform DN	Rezultatele încercărilor**				
			mostra 1	mostra 2	mostră 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-(1)/LI (GOST 28038-89)	50,0	< 10	-	-	-	-
Metale toxice, mg/kg, max: “Regulamentul sanitar privind contaminanții ...”, pp. 83, 88 – 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	GOST EN 14084-2014	0,03 / *0,4	-	<0,05	-	-	-
Cadmium	GOST EN 14084-2014	0,05 / *0,03	-	<0,005	-	-	-
Arsen	SM EN 14627:2014	- / *0,2	-	-	-	-	< 0,1
Mercur	GOST 34427-2018	- / *0,02	-	-	-	-	<0,003

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor**				
			mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
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	SMSR EN 12143:2012	11,0 (m. 1, 3, 5) - (m. 2, 4)	11,6	13,2	11,4	13,1	12,2
Fracția masică de alcool, %, max	GOST 25555.2-91 p.2	0,2	-	nedeptat	-	nedeptat	-
Fracția masică de aciditate, %, min	SMSR EN 12147:2002	0,2 (m. 1) 0,3 (m. 3)	0,49	-	0,76	-	-
Oximetilfurfulol, mg/kg, max	GOST 31644-2021	20,0	-	13,0	-	-	11,6
Fracția masică de impurități minerale, %	GOST 25555.3-82 p.2	nu se admit	-	-	-	-	nedeptat
Impurități de origine vegetală, %	GOST 26323-84	nu se admit	-	-	-	-	nedeptat
Corpuri străine	DN la produs	nu se admit	-	-	-	-	nedeptat
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	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs	GOST 30425-97; GOST 10444.12-88	nu se admit	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat
Micoorganisme acidolactice în 1 g de produs	GOST 30425-97; SMSR ISO 15214:2014	nu se admit	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat	nede- tectat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.							
Caracteristici organoleptice:							
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, fără gust și miros						

Notă: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea calculată extinsă.

* ce înseamnă produsul este în conformitate cu normele de calitate.

** Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă o valoare situată sub limita de cuantificare a metodei.

Doar pentru licitația nr. 21090619 din 19.09.2023 la

AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

A MINISTERULUI APĂRĂRII . Detinător de certificat este doar

Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice și
livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului

Orhei-Vit SRL



[Signature]
J. Vacarenco
J. Casianenco

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra supusă încercărilor.

Prezentul raport poate fi reprodus numai integral și cu aprobarea laboratorului.

LÎ LCTBANPC Cod: RÎ-7.8

Ediția: 2/28.05.2020

Pagina 2 din 2