



Filiala Orhei

Plan de autocontrol.

PLANUL PRIVIND CONTROLUL CALITATII PRODUSULUI FINIT.
PLANUL DE TESTARE A CALITĂȚII PRODUSULUI FINIT.

PL 01

Ediția: 11

Data: 22.03.2024

Doar pentru licitatiea nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de

Plan de autocontrol este Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice si livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL
Sortimentul aplicabil:

#	Codul NC MD	Denumirea produsului
1.	2009	Suc de mere reconstituit limpezit
2.	2009	Suc de mere și struguri reconstituit limpezit
3.	2009	Suc de portocale reconstituit nelimpezit
4.	2009	Suc de ananas reconstituit nelimpezit
5.	2009	Suc Multifrut reconstituit nelimpezit

Legislația aplicabilă:

Reglementarea tehnică "Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman" – HG RM nr.1111 / 06.12.2010;

Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare, pp.33; 83; 88; 114 – Hotărârea Guvernului RM nr.520 din 22.06.2010;

Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice (NFRP-2000) din 27.02.2001;

ГОСТ 30425-97 Conserve. Metoda de determinare a sterilității industriale;

Legea nr.279 / 15.12.2017 Informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare, art.8, alin.(1) și Legea 306 din 30.11.2018

Reglementarea Tehnică a Uniunii Vamale: TP TC 021/2011 О безопасности пищевых продуктов от 09.12.2011 №880 приложение 2, п.2; приложение 3, п.6.

Cerințe față de produsul depozitat:

Temperatura de păstrare: de la 0 până la +25°C

Umiditatea relativă a aerului: maximum 75%

#	Denumirea indicilor	Nivelul de acceptare și toleranță	Metoda de încercare	Frecvența	Locul prelevării probei	Responsabil de prelevare	Responsabil de încercare	Înregistrări
METALE GRELE/ TOXICE, maximum								
1	Plumb, mg/kg	0,03 / 0,4*	ГОСТ EN 14084:2014	Teste interne: fiecare lot;	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	Laborator extern acreditat	Raport de încercări
2	Cadmium, mg/kg	0,05 / 0,03*	ГОСТ 14084:2014	Teste externe:				



Filiala Orhei

Plan de autocontrol.
PLANUL PRIVIND CONTROLUL CALITATII PRODUSULUI FINIT.
PLANUL DE TESTARE A CALITĂȚII PRODUSULUI FINIT.

PL 01
Ediția: 11
Data: 22.03.2024

3	Arsen, mg/kg	- / 0,2*	SM EN 14627:2014	minimum 1 dată pe an.			
4	Mercur, mg/kg	- / 0,02*	FOCT 34427:2018				
5	Staniu, mg/kg	100 / 200*	PIL-1-2/ Lf				
MICOTOXINE, maximum							
1	Patulina, mg/kg	50,0	PIL-3-2 / Lf (FOCT 28038-89)	Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	Laborator extern acreditat Raport de încercări
RADIONUCLIZI, maximum							
1	Ceziu-137, Bq/kg	130 / 80*	SM FOCT R 54016:2013	Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	Laborator extern acreditat Raport de încercări
2	Stronțiu-90, Bq/kg	50 / 40*	SM FOCT R 54017:2013				
INDICI FIZICO-CHIMICI							
1	Conținut substanțe uscate, % 11,0 (m.1, 3, 5)	0,2	SM SR EN 12147:2002	Teste interne: Accepeți Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	Registrul PSI 14/90 Controlul calității PF; PSI 14/91 Fișa analizelor fizico-chimice și organoleptice. Raport de încercări
						laborator extern acreditat	
2	Conținut de alcool, %, maximum	0,2	FOCT 25555.2-91, p.2	Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	Raport de încercări
3	Conținut aciditate, %, minimum	0,2 (m.1) 0,3 (m.3)	SM SR EN 12147:2002	Teste interne: fiecare lot;			Registrul PSI 14/90 Controlul calității PF;
4	Conținut impurități minerale, %	Nu se admit	FOCT 25555.3-82, p.2	Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Laborant de schimb	PSI 14/91 Fișa analizelor fizico-chimice și organoleptice.
5	Conținut impurități vegetale, %	Nu se admit	FOCT 26323-84, p.1				
6	Corpur străine	Nu se admit	DN la produs				Raport de încercări
INDICI MICROBIOLOGICI. FOCT 30425-97 Conserve							

Doar pentru licitatia nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii Detinător de
Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatie si livrarea ulterioară
a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL

Doar pentru licitatiea nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de									
Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatii publice si livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL									
1	Bacterii nesporogene în 1g produs	nu se admit	TOCT 30425-97; TOCT 10444.12-88	Teste interne: fiecare lot; Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază. Depozite	Microbiolog	Laborator intern și laborator extern acreditat	Registru K-12 Controlul microbiologic al produsului finit. Raport de încercări	Registru K-12 Controlul microbiologic al produsului finit. Raport de încercări
2	Levuri și mucegaiuri în 1g produs	nu se admit	TOCT 30425-97; TOCT 10444.12-88				Laboratorul fabricii și laborator extern acreditat	Registru K-12 Controlul microbiologic al produsului finit.	Registru K-12 Controlul microbiologic al produsului finit.
3	Microorganisme acidolactice în 1g produs	nu se admit	TOCT 30425-97; SM SR ISO 15214:2014				Laboratorul fabricii și laborator extern acreditat	Raport de încercări	Registru K-12 Controlul microbiologic al produsului finit. Raport de încercări
INDICI SENZORIALI. Reglementarea tehnică "Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman" – HG RM nr.1111 / 06.12.2010									
1	Aspect exterior	Lichid transparent sau netransparent cu opalescență, fără corpuri străine	Teste interne: fiecare lot;				Laborator intern	PSI 14/91 Fișa analizelor fizico-chimice și organoleptice	
2	Culoare	Caracteristică fructelor ce stau la originea sucului	Teste externe: minimum 1 dată pe an.			Laborant de schimb			
3	Gust și miros	Naturale, caracteristice fructelor ce stau la originea sucului, fără gust și miros străin							Raport de încercări
A	Validarea termenului de valabilitate	Corespunderea indicilor organoleptici, fizico-chimici, microbiologici cu DN	Fiecare sortiment. minimum 1 dată pe an.			Responsabil laborator	Angajații laboratorului	Act de validare PSI 19/06.	

Doar pentru licitatiea nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de

Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatii publice si livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL

Doar pentru licitatie nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatii publice si livrarea ulterioară

Sortimentul aplicabil:

#	Codul NC MD	Denumirea produsului
1.	2009	Suc de tomate reconstituit omogenizat
2.	2009	Suc de tomate stoarcere directă omogenizat
3.	2009	Suc de tomate reconstituit cu sare și zahăr omogenizat

Legislația aplicabilă:

Reglementarea tehnică ”Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman” aprobată prin HG RM nr.1111 / 06.12.2010;
Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare, pp.33; 83; 88; 114 – Hotărârea Guvernului RM nr.520 din 22.06.2010;
Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice (NFRP-2000) din 27.02.2001;
ГОСТ 30425-97 Conserve. Metoda de determinare a sterilității industriale;
Legea nr.279 / 15.12.2017 Informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare, art.8, alin.(1) și Legea 306 din 30.11.2018
Reglementarea Tehnică a Uniunii Vamale: TP TC 021/2011 О безопасности пищевых продуктов от 09.12.2011 №880 приложение 2, п.2; приложение 3, п.6.

Doar pentru licitatie nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatii publice si livrarea ulterioară

Umiditatea relativă a aerului: maximum 75%

#	Denumirea indicilor	Nivelul de acceptare si toleranță	Metoda de determinare	Frecvența	Locul prelevării probei	Responsabil de prelevare	Responsabil de încercare	Înregistrări
INDICII FIZICO-CHIMICI								
1	Conținut de substanțe solubile, %, minimum	5,0 (m.1,3) 4,5 (m.2)	SM SR EN 12143:2012	Teste interne: fiecare lot, la fiecare oră; Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază Linia p/u sucuri și nectare	Laborant de schimb	Chimist superior Laborantul de schimb	Registrul PSI 14/03 Pregătirea cupajelor pt sucuri și nectare cu pulpă; Registrul PSI 14/90 Controlul calității PF; PSI 14/91 Proces verbal rezultatele analizelor fizico-chimice și organoleptice a
2	Volumul, ml	1000	ГОСТ 8756.1	Teste interne: fiecare lot;	Secția de bază Linia p/u sucuri	Laborant de schimb	Chimist superior Laborantul de schimb	

#	Denumirea indicilor	Nivelul de acceptare si unitate de masura	Metoda de testare	Frecventa de prelevare	Locul prelevării	Responsabil de prelevare	Responsabil de încercări
3	Conținut de cloruri, maximum, %	1,0	FOCT 26186-84	Teste externe; minimum 1 dată pe an.			Înregistrări produselor.
4	Conținut de acizi titrabili, %	0,3÷0,6	FOCT 26186-84	Teste externe; minimum 1 dată pe an.			Detinător de publică și livrarea ulterioară
5	Conținut de fier, %	8,0	FOCT 26186-84	Teste externe; minimum 1 dată pe an.			
6	Conținut impurități minerale, %, maximum	Nu se admit	FOCT 25555.3, p.2				Laborator extern acreditat
7	Impurități de origine vegetală, %, maximum	Nu se admit	FOCT 26323-84, p.1				
8	Conținut elemente toxice, mg/kg, maximum						
	Plumb	0,5/ 0,4	FOCT 26932				
	Cadmium	0,05/ 0,03	FOCT 26933				
	Arsen	1,0/ 0,2	MU 5178-90				
	Mercur	0,02	FOCT 26930				
	Staniu	100	FOCT 26935	Teste externe; minimum 1 dată pe an.	Depozit de produse finite.	Chimist superior	Raport de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate
9	Conținut de pesticide, mg/kg, maximum						
	Hexaclorociclohexan (suma izomerilor)	0,5	FOCT 30349 p.5				
	DDT și metaboliții lui	0,1					
10	Conținut de pesticide, mg/kg, maximum	150	FOCT 26935				
11	Conținut de Sr, mg/kg, maximum	50	FOCT 26935				
12	Conținut de microtoxine, mg/kg, maximum	50,0	FOCT 28038, Regulamentul CE 1881 din 19.12.2006	Teste externe; minimum 1 dată pe an.	Depozit de produse finite.	Chimist superior	Raport de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate

Doar pentru licitatie nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de									
Plan de autocontrol este Casa de Comerț Vita SRL pentru participarea la licitații publice și livrarea ulterioară									
a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL									
#	Denumirea indicilor	Nivelul de acceptare și toleranță	Metoda de determinare	Frecvența	Locul prelevării probei	Responsabil de prelevare	Responsabil de încercare	Înregistrări	
1	grupă Bacillus subtilis, în lgr produs	Maximum 1 germeni	FOCT 30425-97						
2	Microorganisme acidolactice în lgr de produs	nu se admit	FOCT 30425-97 FOCT 10444.11						
3	Drogdii și mucegaiuri în lgr de produs	nu se admit	FOCT 30425-97 FOCT 10444.12-88	Teste interne: fiecare lot; Teste externe: minimum 1 dată pe an.	Secția de bază Linia conservate	Microbiolog	Microbiolog Superior	Registrul K-12 Controlul microbiologic al produsului finit.	
4	Microorganisme mezofile anaerobe, în lgr de produs	maximum 1 germene	FOCT 30425-97				laboratoare externe acreditate	Raport de încercare	
A	pH	3,5 ÷ 4,2	FOCT 26188 Fruit and vegetable products, canned meat and meat-vegetable mixtures. Method for determination of pH		Secția de bază Linia conservate	Laborant de schimb	Laborator intern. Chimist superior Laborator extern acreditat	Registrul PSI 14/90 Controlul calității PF. Raport de încercare	
B	Validarea termenului de valabilitate	corespunderea indicilor organoleptici, fizico-chimici, microbiologici cu DN	Organoleptic, SM SR EN 12143, SM SR ISO 750:2014, FOCT:30425 Canned foods. Method for determination of commercial sterility	Fiecare sortiment	Camera de păstrare mostre	Chimist superior / Microbiolog superior	Microbiolog superior	Act de validare PSI 19/06 / proces verbal	
CARACTERISTICI ORGANOLEPTICE, RT aprobat prin HG RM nr.1111 / 06.12.2010									
1	Aspect exterior și consistență	Masă lichidă omogenă cu pulpă fin mărunțită, uniform repartizată							
2	Gust și aromă	Caracteristice sucului de tomate, fără gust și miros străin							
3	Culoare	Specifică tomatelor, roșie							
Doar pentru licitatie nr. 21313073 din 24.12.2024 la A.A.R.A.P. a Ministerului Apararii. Detinător de									

Plan de autocontrol este Casa de Comert Vita SRL pentru participarea la licitatiei publice si livrarea ulterioară a produselor doar a producătorului Orhei-Vit SRL