

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 058 din 14 august 2023

mostra nr. 111/1

- 1. Denumirea produsului:** Gemuri de fructe și pomezoare sterilizate 5 denumiri:
1. Gem de căpsuni, calitatea întâi
(• mostra în borcane de sticlă cu volumul 250 ml, cu masa netă 310 g, data fabricării: 18.06.2023; t/v – 2 ani).
2. Gem de caise, calitatea întâi
(• mostra în borcane de sticlă cu volumul 250 ml, cu masa netă 310 g, data fabricării: 20.06.2023; t/v – 2 ani).
3. Gem de zmeură, calitatea întâi
(• mostra în borcane de sticlă cu volumul 250 ml, cu masa netă 310 g, data fabricării: 19.06.2023; t/v – 2 ani).
4. Gem de prune, calitatea întâi
(• mostra în borcane de sticlă cu volumul 250 ml, cu masa netă 315 g, data fabricării: 09.06.2023; t/v – 2 ani).
5. Gem de coacăză neagră, calitatea întâi
(• mostra în borcane de sticlă cu volumul 250 ml, cu masa netă 320 g, data fabricării: 28.04.2023; t/v – 2 ani).
- 2. Solicitant:** S.A. "ALFA-NISTRU";
Republica Moldova, or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 131
- 3. Producător:** S.A. "ALFA-NISTRU";
Republica Moldova, or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 131
- 4. Documente de suport** Rapoarte de încercări nr. 4510-C, nr. 4511-C, nr. 4512-C din 02.08.2023;
nr. 5754-C, nr. 5755-C, nr. 5756-C, nr. 5757-C, nr. 5758-C din 06.10.2022.
- 5. Documente normative** Reglementare tehnică "Gemuri, jeleuri, dulceturi, piureuri și alte produse similare", anexa nr. 2, tabelul 2.1, p. f); anexa nr. 3, tabelul 3.1, p. e)) - Hotărârea Guvernului nr. 216 din 27.02.2008; "Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare", pp. 80, 81, 88 – Hotărârea 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
- 6. Expertul responsabil** Liliana Potorac

- 7. Încercările au fost efectuate:** de către Laboratorul de încercări produse agroalimentare al I.S. "Centrului de Metrologie Aplicată și Certificare"; certificat de acreditare nr. LÎ –086.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor				
				mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
Metale grele, max.:								
Plumb	mg/kg	5.1/PL-2.01 (SM GOST R 51301:2003-anulat)	0,1 / *0,5	0,08	0,06	-	-	-
			0,2 / *0,5	-	-	-	-	0,04
Cadmium	mg/kg	5.1/PL-2.01 (SM GOST R 51301:2003-anulat)	0,05 / *0,05	<0,005	<0,005	-	-	<0,005
Mercur	mg/kg	5.1 PL-2.03 (Recommended analytical conditions and general information)	- / *0,02	-	-	<0,01	<0,01	-
Arsen	mg/kg	GOST 26930-86	- / *1,0	-	-	<0,08	<0,08	-
Radionuclizi, max.:								
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	max. 80	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1 PL-4.01 (MBH.MH 1181-2007)	max. 70	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor				
				mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
Indicii fizico-chimici:								
Frakția masică de substanțe uscate	%	SM ISO 2173:2014	min. 62,0	64,2	63,5	68,4	-	-
			min. 68,0	-	-	-	69,1	68,9
Fractia masica de impuritati minerale	%	GOST 25555.3-82 p.2.3	max. 0,02	0	-	-	-	-
			max. 0,01	-	0	-	0	0
Corpuri straine	-	5.1/PL-6/12 (SM 188:99 p.7.8)	nu se admit	-	nede-pistat	-	-	-
Indicii microbiologici:								
Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs		GOST 30425-97 p.7.8	nu se admit	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat	nede-tectat
Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale.								
Caracteristici organoleptice:								
Aspectul exterior și consistența	- masa onctuoasă de pomușoare sau fructe nepasate, care se întinde neînsemnat pe o suprafață orizontală, fără corpuri străine și impurități de origine vegetală;							
Culoarea	- omogenă, corespunzătoare pomușoarelor sau fructelor, din care este fabricat gemul;							
Gust și aroma	- gust – dulce-acriu, caracteristic pomușoarelor sau fructelor din care a fost fabricat gemul, fără gust și miros străin.							

Notă: Prin decizia sa expertul OC confirmă, că buletinul de analiză conține rezultatele încercărilor mostrelor în LÎ, prelevate dintr-un lot concret de produse.

Conducătorul adj. Organismului de certificare

Parascovia PLĂCINTĂ

Expert OC

L.Ș.



Liliana POTORAC