

**BULETIN DE ANALIZĂ**

Nr. 058 din 27 septembrie 2021

mostra nr. 187

- 1. Denumirea produsului:** Conserve. Legume marinate slab acre, calitatea întâi în sortiment. Produse pasteurizate.
1. Castraveți marinați întregi slab acri în sortiment:
- a) Castraveți marinați întregi slab acri, calitatea superioară  
Data fabricării: 07.07.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 720 ml (masa netă 670 g).
- b) Castraveți marinați întregi slab acri, calitatea întâi  
Data fabricării: 24.07.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 1500 ml (masa netă 1450 g).
2. Tomate marinate roșii slab acre, calitatea întâi  
Data fabricării: 26.08.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 720 ml (masa netă 670 g).
3. Asorti nr. 2 (castraveți și tomate) marinat slab acru, calitatea întâi  
Data fabricării: 19.08.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 1000 ml (masa netă 980 g).
4. Patisoni marinați întregi slab acri, calitatea întâi  
Data fabricării: 14.07.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 720 ml (masa netă 670 g).
5. Ardei dulci marinați tăiați slab acri, calitatea întâi  
Data fabricării: 26.08.2021.  
Ambalaj: borcane de sticlă cu volum 430 ml (masa netă 400 g).
- 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. 3001 din 30.07.2021; nr. 3725 din 14.09.2021  
Raport de încercări nr. 4575 din 11.08.2021.  
Rapoarte de încercări nr. 4505-A, nr. 4506-A, nr. 4507-A, nr. 4508-A, nr. 4509-A  
din 23.09.2021.
- 5. Documente normative** GOST 1633-73 „Conserve. Legume marinate. Condiții tehnice”;  
„Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare”;  
pp. 79, 80, 88, 89 - 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;  
anexa nr. 4, p. 13
- 6. Expertul responsabil** Nadejda Ulianovschi
- 7. Încercările au fost efectuate:** Laboratorul de încercări a produselor alimentare I.P. "Centrul Republican  
de Diagnostic Veterinar"; certificat de acreditare nr. LÎ – 004;  
Laborator de încercări Agenția Națională pentru Sănătate Publică CSP  
Chișinău, certificat de acreditare nr. LÎ – 127.  
Laboratorul de încercări produse agroalimentare I.S. "CMAC";  
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                                                                                                                                                                                               | SM SR ISO 14084-2006                     | 0,05 / 0,5                                   | <0,005                                                                 | -          | -          | -          | -          |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 5.1/PL-2/01 (SM GOST R 1301:2003)        | 0,1 / 0,5                                    | -                                                                      | 0,03       | -          | 0,06       | -          |
| Cadmiu                                                              | mg/kg                                                                                                                                                                                               | SM SR ISO 14084-2006                     | 0,05 / 0,03                                  | <0,003                                                                 | -          | -          | -          | -          |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 5.1/PL-2/01 (SM GOST R 1301:2003)        | 0,1 / 0,03                                   | -                                                                      | <0,005     | -          | <0,005     | -          |
| Arsen                                                               | mg/kg                                                                                                                                                                                               | GOST 26930-86                            | - / 0,2                                      | <0,04                                                                  | <0,05      | -          | -          | <0,05      |
| Mercur                                                              | mg/kg                                                                                                                                                                                               | GOST 26927-86                            | - / 0,02                                     | <0,005                                                                 | -          | -          | -          | -          |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 5.1/PL-2/03                              | -                                            | -                                                                      | <0,01      | -          | -          | <0,01      |
| Radionuclizi, max.:                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Ceziu-137                                                           | Bq/kg                                                                                                                                                                                               | SM GOST R 54016:2013                     | 600                                          | < 2,0                                                                  | <2,0       | -          | -          | < 2,0      |
| Stronțiu-90                                                         | Bq/kg                                                                                                                                                                                               | SM GOST R 54017:2013                     | 240                                          | < 1,7                                                                  | <1,7       | -          | -          | < 1,7      |
| Indicii fizico-chimici:                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Fracția masică de legume                                            | %                                                                                                                                                                                                   | GOST 8756.1-79 p.4                       | 50,0                                         | 58,9 - pentru calitate superioară<br>57,6 - pentru calitate inferioară | 54,4       | 57,6       | 54,0       | 52,2       |
| Fracția masică de substanțe uscate solubile                         | %                                                                                                                                                                                                   | SM ISO 2173:2014                         | 4,0                                          | 5,9                                                                    | 5,6        | 5,6        | 5,8        | 6,0        |
| Fracția masică de aciditate titrabilă                               | %                                                                                                                                                                                                   | SM SR ISO 750:2014                       | 0,5 - 0,7                                    | 0,56                                                                   | 0,54       | 0,52       | 0,54       | 0,52       |
| Fracția masică de cloruri                                           | %                                                                                                                                                                                                   | GOST 26186-84 p.3                        | 1,5 - 2,0                                    | 1,6                                                                    | 1,5        | 1,5        | 1,5        | -          |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                          | 1,0 - 1,5                                    | -                                                                      | -          | -          | -          | 1,0        |
| Indicii microbiologici:                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Microorganisme mezofile anaerobe (MMA) în 1,0 g de produs           |                                                                                                                                                                                                     | GOST 30425-97 p. 7.7.2                   | se admit MMA sporulate nepatogene max. 1 UFC | nedetectat                                                             | nedetectat | nedetectat | nedetectat | nedetectat |
| Levuri și mucegaiuri în 1 g de produs                               |                                                                                                                                                                                                     | GOST 30425-97 p.7.8;<br>GOST 10444.12-88 | nu se admit                                  | nedetectat                                                             | nedetectat | nedetectat | nedetectat | nedetectat |
| Microorganisme acidolactice în 1 g de produs                        |                                                                                                                                                                                                     | GOST 30425-97;<br>SM SR ISO 15214:2014   | nu se admit                                  | nedetectat                                                             | nedetectat | nedetectat | nedetectat | nedetectat |
| Mostrele investigate corespund cerințelor sterilității industriale. |                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Caracteristici organoleptice:                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Aspectul conținutului                                               | - legume întregi (pentru castraveți, tomate și patisoni) sau tăiate pătrimi (pentru ardei dulce), curate, sănătoase, fără leziuni mecanice, fără impurități de origine vegetală și corpuri străine; |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Consistența                                                         | - legume nerăsfierte: castraveți și patisoni – elastici cu miez crocant, fără goluri, tomatele – moi; ardei – tari;                                                                                 |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Culoarea                                                            | - apropiată de culoarea naturală, fără pete și arsuri;<br>- castraveți – verde-maslinie; tomate – roșie, patisoni - alb-verzui sau galbeni;<br>ardei grași – de culoarea roșie;                     |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Gust și miros                                                       | - gust – slab-acru, moderat sărat, miros – plăcut cu aromă de condimente, fără gust și miros străin;                                                                                                |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |
| Calitatea soluției                                                  | - cu nuanță gălbuie, cu particule de condimente.                                                                                                                                                    |                                          |                                              |                                                                        |            |            |            |            |

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

Conducătorul Organismului de certificare OC

Liliana POTORAC

Expert OC

Nadejda ULIANOVSKI

L.Ș.