

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr. 195/24 din 21 noiembrie 2024

mostra nr. 431b

1. Denumirea produsului: Produse de patiserie. Biscuiti zaharoși cu stafide
Data expirării: 28.02.2025.
Ambalaj: cutii din carton cu masa netă 3,5 kg.
2. Solicitant: S.R.L. "VITAMIN-LUX";
Republica Moldova, r-nul Camenca, s. Rașcov
3. Producător: S.R.L. "VITAMIN-LUX";
Republica Moldova, r-nul Camenca, s. Rașcov
4. Documente de suport: Raport de încercări nr. 57028509 din 20 noiembrie 2024.
5. Documente normative: SM DSTU 3781:2005 p. 4.2.2-p.4.2.4, p.4.2.6 "Biscuiti. Condiții tehnice";
Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 520 din 22.06.2010 „Regulamentul
sanitar privind contaminanții din produse alimentare”, pp. 11, 43
6. Expertul responsabil Liliana Potorac
7. Încercările au fost efectuate: Laborator de încercări Agenția Națională pentru Sănătate Publică CSP
Chișinău, certificat de acreditare nr. LÎ – 044.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor
Micotoxine:				
Suma aflatoxinelor ($\Sigma B_1 + B_2 + G_1 + G_2$)	$\mu\text{g/kg}$	POS 7.48-Ch	max. 4,0	< 3,0
Deoxinivalenol	$\mu\text{g/kg}$	POS 7.43-Ch	max. 500	< 200
Indicii fizico-chimici:				
Umiditatea	%	GOST 5900-73	max. 10,0	5,9
Alcalinitatea	în grade	GOST 5898-87	max. 2,0	1,5
Fracția masică de zahăr total recalculat la substanțe uscate (zaharoză)	%	GOST 5903-89	max 27,0	13,7
Fracția masică de cenușă insolubilă în soluție de acid clorhidric de 10%	%	GOST 5901-87	max. 0,1	0,030
Fracția masică de grăsime recalculată prin substanțe uscate	%	SM GOST R 54053:2013	4,0 – 12,0	10,9
Indicii microbiologici:				
Microorganisme patogene, inclusiv Salmonella în 25 g produs		SM SR EN ISO 6579:2017/A1:2020	nu se admit	nedetectat
Microorganisme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe, UFC în 1 g produs, max		SM EN ISO 4833-1:2014	$5,0 \times 10^3$	< $4,0 \times 10^1$
Bacterii coliforme în 0,1 g produs		SM ISO 4831:2010	nu se admit	nedetectat