

**I.P. "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. 238 din 04 noiembrie 2020

1. Pentru încercări a fost prezentată mostra nr. 237 - c
Zahăr cristal categoria alb din sfeclă de zahăr, cu destinație alimentară sau materie primă
pentru industria alimentară
(• mostra: data fabricării: 04.10.2020; t/v – 4 ani. Ambalaj: saci din polipropilenă a câte 50,0 kg).
2. Solicitant: OC "Conservstandard"
3. Producător: "SUDZUCKER-MOLDOVA" S.R.L. Unitatea de Producere Drochia;
Republica Moldova, or. Drochia, str. 27 August, 1
4. Informație suplimentară -
5. Esantionarea mostrelor de către reprezentantul OC "Conservstandard"
6. Numărul de mostre 3,0 kg. Data 23.10.2020 , 04.11.2020
începutul investigațiilor finalizarea investigațiilor
7. Scopul încercărilor Certificare
8. Corespunderea cerințelor: Reglementarea tehnică „Zahăr. Producerea și comercializarea”, anexa nr. 1,
nr. 2 – Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 774 din 03.07.2007 (GOST 21-94 p.3.2.4 (tabelul 3) "Zahăr.
Condiții tehnice" (anulat)); "Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice" (NFRP-2000) din
27.02.2001;
* Reglementarea Tehnică a Uniunii Vamale TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din
09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 3, p.5

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor**
Metale toxice, mg/kg, max:			
*TP TC 021/2011 "О безопасности пищевых продуктов" din 09.12.2011 nr. 880, anexa nr. 3, p.5			
Plumb	GOST EN 14084-2014	0,5	0,21
Cadmium	GOST EN 14084-2014	0,05	<0,005
Arsen	GOST 26930-86	1,0	<0,08
Mercur	GOST 34427-2018	0,01	<0,005
Radionuclizi, Bk/kg, max:			
„Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice” (NFRP-2000) din 27.02.2001			
Ceziu-137	SM GOST R 54016:2013	140	< 20
Stronțiu-90	SM GOST R 54017:2013	* 100	< 20
Indicii fizico-chimici:			
RT "Zahăr. Producerea și comercializarea", anexa nr. 2 - HG RM nr. 774 din 03.07.2007			
Fractia masică de zaharoză (recalculată prin substanța uscată), %, min	GOST 12571-98	99,75	99,78
Fractia masică de substanțe reduse (recalculată prin substanța uscată), %, max	GOST 12575-2001 p.5	0,04	0,01
Fractia masică de cenușă (recalculată prin substanța uscată), %, max	GOST 12574-93 p.5	0,027	0,012
Fractia masica de umiditate, %, max	GOST 12570-98	0,12	0,02
Fractia masică de impurități metalice, %, max	GOST 12573-67	0,0003	nedeplastat
Colorație în soluție, unități ICUMSA, max	SM GOST 12572-2010 p.4	90,0	42,0
Fractia masică de dioxid de sulf, mg/kg	GOST 25555.5-91	-	nedeplastat