



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI № 13 din 14.09.2025



### LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI

Republica Moldova, MD-5202 or.Drochia, str. 27 August, 1,  
tel./ fax. 252 2-80-14, e-mail: [Mariana.Mutiuc@suedzucker.md](mailto:Mariana.Mutiuc@suedzucker.md)

1. Denumirea probei	<i>Zahăr-cristal din sfeclă de zahăr, lot № 13 produs 13 septembrie 2025</i>
2. Solicitant	<i>„Sudzucker– Moldova” SRL</i>
3. Cantitatea / masa probei	<i>1 probă de 2 kg</i>
4. Data eşantionării probei	<i>13.09.2025</i>
5. Locul eşantionării	<i>u.p. Drochia, Republica Moldova</i>
6. DN pentru eşantionarea probei	<i>GOST 12569-99</i>
7. Data începutului încercărilor	<i>13.09.2025</i>
8. Data finisării încercărilor	<i>14.09.2025</i>
9. Condițiile executării încercărilor:	<i>Temperatura 20,8 °C Umiditatea 64 %</i>
10. Conformitatea la Hotărârea de Guvern	<i>Hotărârea de Guvern «Zahăr. Producerea și comercializarea» № 774 din 03.07.2007 Anexa 1,2a</i>

No	Denumirea parametrilor încercați	DN la metoda de încercare	Limita admisibilă conform HG № 774	Rezultatul
1.	Culoare	GOST12576-89 p. 3.1	Alb, cristalic	Alb, cristalic
2.	Gust și miros	GOST 12576-89 p.3.2	Dulce la gust, cu miros specific zahărului	Dulce la gust, cu miros specific zahărului
3.	Friabilitatea	GOST12576-89 p. 3.3	Friabil	Friabil



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 13 din 14.09.2025



4.	Fracția masică de zaharoză, %, min.		GOST 12571-98	99,75	99,81
5.	Fracția masică de subs. reducătoare, %, max.		GOST 12575-2001 p.4	0,04	0,006
6.	Fracția masică de umiditate, %, max.		GOST 12570-98	0,12	0,04
7.	Fracția masică de cenușă, %, max	%	GOST 12574-93 p.5	0,027	0,015
		puncte		15	8,3
8.	Colorația soluției max :	unitati ICUMSA	SM GOST 12572:2010 p.4.3.2	90	67
		puncte		12	8,9
9.	Fracția masică de feroimpurități, max, %		GOST12573-67	0,0003	0,0001
10.	Distribuție granulometrică: <u>dimensiunea celulei sitei:</u> 1,0 mm 0,8 mm 0,6 mm 0,5 mm 0,4 mm 0,2 mm mai puțin de 0,2 mm		GOST 12579-67		În %
					5,12
					17,60
					21,84
					33,56
					13,50
					8,26
		0,12			

RAPORTUL DE ÎNCERCĂRI NU POATE FI MULTIPLICAT PARȚIAL SAU INTEGRAL FĂRĂ PERMISIUNEA LABORATORULUI DE ÎNCERCĂRI.  
COPIA RAPORTULUI DE ÎNCERCĂRI NU ESTE VALABILĂ FĂRĂ ȘTAMPILA PROASPĂT IMPRIMATĂ.

**Laboratorul eliberează la solicitarea clientului rezultatele încercărilor cu incertitudinea extinsă.  
(factorul de acoperire  $k=2$ , ce corespunde intervalului de încredere  $P=95\%$ ).**

**Proba analizată corespunde cerințelor HG №774 la indicatorii investigați.**

**Rezultatele încercărilor se referă doar la proba supusă testării.**

Șef Laborator de încercări



\_\_\_\_\_ semnătura

Mutiuc M.B

Laborant Laborator de încercări

\_\_\_\_\_ semnătura

Ciornaia V.N. / Ștefiriță O.I

Repartizare: LÎ S.R.L. "Sudzucker- Moldova" - 1 ex.  
Solicitant - 1 ex.

Sfârșit raport de încercări