



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 82 din 13.01.2026



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

1. Denumirea probei	<i>Zahăr-cristal din sfeclă de zahăr, lot № 82 produs 12 ianuarie 2026</i>
2. Solicitant	<i>„Sudzucker– Moldova” SRL</i>
3. Cantitatea / masa probei	<i>1 probă de 2 kg</i>
4. Data eșantionării probei	<i>12.01.2026</i>
5. Locul eșantionării	<i>u.p. Drochia, Republica Moldova</i>
6. DN pentru eșantionarea probei	<i>GOST 12569-99</i>
7. Data începutului încercărilor	<i>12.01.2026</i>
8. Data finisării încercărilor	<i>13.01.2026</i>
9. Condițiile executării încercărilor:	<i>Temperatura 21,4 ° C Umiditatea 63 %</i>
10. Conformitatea la Hotărârea de Guvern	<i>Hotărârea de Guvern «Zahăr. Producerea și comercializarea» № 774 din 03.07.2007 Anexa 1,2a</i>

№	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

№ 82 din 13.01.2026



4.	Fracția masică de zahară, %, min.	GOST 12571-98	99,75	99,81	
5.	Fracția masică de subs. reducătoare, %, max.	GOST 12575-2001 p.4	0,04	0,008	
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	0,011
			puncte	15	6,1
8.	Colorația soluției max :	unitati ICUMSA	SM GOST 12572:2010 p.4.3.2	90	50
			puncte	12	6,7
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 %	
				20,92	
				34,50	
				16,20	
				20,42	
				4,06	
				3,58	
0,32					

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. / Ștefiră O.I

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

Sfârșit raport de încercări