



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 36 din 06.10.2025



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

- | | |
|--|---|
| 1. Denumirea probei | <i>Zahăr-cristal din sfeclă de zahăr,
lot № 36
produs 05 octombrie 2025</i> |
| 2. Solicitant | <i>„Sudzucker– Moldova” SRL</i> |
| 3. Cantitatea / masa probei | <i>1 probă de 2 kg</i> |
| 4. Data eșantionării probei | <i>05.10.2025</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>05.10.2025</i> |
| 8. Data finisării încercărilor | <i>06.10.2025</i> |
| 9. Condițiile executării încercărilor: | <i>Temperatura 21,2° 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> |

№	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 № 36 din 06.10.2025



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	0,010
			puncte	15	5,6
8.	Colorația soluției max :	unitati ICUMSA	SM GOST 12572:2010 p.4.3.2	90	27
			puncte	12	3,6
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 %	
				11,42	
				22,24	
				28,60	
				16,28	
				11,04	
				9,92	
0,50					

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

Laborant Laborator de încercări



semnătura

semnătura

Mutiuc M.B

Ciornaia V.N. / Ștefiriță O.I

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

Sfârșit raport de încercări