



RAPORT DE ÎNCERCĂRI din 2021



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

I. Caracterizarea încercării

1. La încercare este prezentat eşantionul Zahăr-cristal din sfeclă de zahăr, produs la u.p. Drochia, r. Moldova, recolta an. 2021
2. Solicitant _____
3. Cantitatea eşantionului _____
4. Data recoltării eşantionului _____
5. Metoda recoltării eşantionului Conform GOST 12569-99
6. Masa eşantionului _____
7. Data începutului încercărilor _____
8. Data finisării încercărilor _____
9. Condițiile executării încercărilor: Temperatura, ° C Umiditatea, %
- 10.6 DN la copesponderea căruia s-a efectuat încercarea Reglementare Tehnică «Zahăr. Producerea și comercializarea» № 774 din 03.07.2007 Anexa 1,2a

II. Rezultatele încercărilor la zahăr cristal

No	Denumirea parametrilor încercați	DN la metoda de încercare	Limita admisibilă	Rezultatul
Caracteristicile organoleptice, conform Reglementării Tehnice «Zahăr. Producerea și comercializarea» №774 din 03.07.07 Anexa 1.				
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
Indicatorii fizico-chimici, conform Reglementării Tehnice «Zahăr. Producerea și comercializarea» №774 din 03.07.07 Anexa 2.				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI din 2021



4.	Fracția masică de zaharoză, %, min.	GOST 12571-86	99,75	99,81
5.	Fracția masică de subs. reducătoare, %, max.	GOST 12575-2001 p.4	0,04	0,005
6.	Fracția masică de umiditate, %, max.	GOST 12570-86	0,12	0,04
7.	Fracția masică de cenușă, %, max	GOST 12574-86 p.5	0,027	0,014
			15	7,8
8.	Culoarea soluției max :	SM GOST 12572 -2010 p.4.3.2	90	60
			12	8
9.	Fracția masică de feroimpurități, max, %	GOST 12573-86	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 % 10,68 30,30 34,84 10,20 6,66 6,60 0,72

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.
Încertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de acoperire $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere $P=95\%$.

La solicitarea clientului laboratorul evaluează conformitatea rezultatelor prin regula de decizie.
Rezultatele încercărilor corespund cu Reglementarea Tehnică (Anexa 1,2 a).

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba supusă testării.

Railean J.

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.