

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR LA ZAHĂR CRISTAL

№	Denumirea parametrilor încercați	DN la produsul încercat	DN la metoda de încercare	Limita admisibilă	Rezultatul
1.	Caracteristicile organoleptice ❖ Culoare ❖ Friabilitatea ❖ Gust ❖ Miros	Reglementare Tehnică „Zahăr. Producerea și comercializarea” Anexă 1	Gost 12576-89 p.3.1 p.3.1 p.3.3 p.3.2	Alb la culoare friabil, dulce la gust, cu miros specific zahăru - lui din sfeclă	Alb la culoare friabil, dulce la gust, cu miros specific zahăru- lui din sfeclă
2	Indicatorii fizico-chimici	Reglementare Tehnică „Zahăr. Producere și comercializare” Anexă 2a			
	❖ Frația masică de zaharoză, %, min		GOST 12571 – 98	99,75	99,82
	❖ Frația masică de subst. reducătoare, %, max		GOST 12575 – 2001p.4	0,04	0,01
	❖ Frația masică de umiditate, %, max		GOST 12570 – 98	0,12	0,04
	❖ Frația masică de cenușă, %, max puncte		GOST 12574 – 93 p.5	0,027 15	0,020 11
	❖ Colorația soluției unități ICUMSA,max. Puncte Unități convenționale		SM GOST 12572 – 2010 p.4.3.2	90 12 -	58 8 -
	❖ Frația masică de feroimpurități, %, max		GOST 12573 – 67	0,0003	0,0001
3	Conținutul de radionuclide, Bq/kg, max	NFRP-2000 (F p.2.7)	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013		
	❖ Cesium – 137			140	<2
	❖ Stronțiu – 90			100	<28

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR SE REFERĂ NUMAI LA PROBA TESTATĂ

INCERTITUDINEA DE MĂSURARE SE INDICĂ LA SOLICITAREA CLIENTULUI

Șef. Laboratorului de Încercări Coziiciuc



Cod:RI-5.10-01

Ediția 1/data 09.08.17

