

Adresa juridică MD 2602, r-nul Sîngerei, or. Biruința, str. Independenței, 1

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2602, r-nul Sîngerei, or. Biruința, str. Independenței, 1
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. Metode senzoriale			
1.1	Culoare, gust, miros, friabilitate	Zahăr cristal, zahăr presat, zahăr pudră, zahăr brun	GOST 12576-89 pct.3.1-3.3
1.2	Culoare, gust, miros, solubilitatea în apă	Melasă de sfeclă	GOST 30561-98 pct.7.2 (ANULAT)
1.3	Aspect exterior, miros	Borhot uscat	GOST 13456-82 pct.3.2 (ANULAT)
2. Metode polarimetrice			
2.1	Determinarea fracției masice de zaharoză, %	Zahăr cristal, zahăr presat, zahăr pudră, zahăr brun Melasă de sfeclă Borhot uscat	GOST 12571-98 GOST 30561-98 pct.7.4 (ANULAT) GOST 13456-82 pct.3.4 (ANULAT)
2.2	Determinarea fracției masice a sumei de substanțe fermentative, %	Melasă de sfeclă	GOST 30561-98 pct.7.5 (ANULAT)
3. Metoda refractometrică			
3.1	Determinarea fracției masice de substanțe uscate, %	Melasă de sfeclă	GOST 30561-98 pct.7.3 (ANULAT)
4. Metode volumetrice			
4.1	Determinarea fracției masice de substanțe reducătoare, %	Zahăr cristal; zahăr presat; zahăr pudră	GOST12575-2001 pct.4
4.2	Determinarea fracției masice de proteină brută, %	Borhot uscat	GOST 13456-82 pct.3.5 (ANULAT)
4.3	Determinarea pH	Melasă de sfeclă	GOST 30561-98 pct.7.6 (ANULAT)

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5. Metode gravimetrice			
5.1	Determinarea fracției masice de umiditate, %	Zahăr cristal; zahăr presat; zahăr pudră Borhot uscat	GOST 12570-98 GOST 13456-82 pct.3.3 (ANULAT)
5.2	Determinarea fracției masice de cenușă, %	Zahăr cristal; zahăr presat; zahăr pudră Borhot uscat	GOST 12574-93 pct.5 GOST 13979.6-69 (ANULAT)
5.3	Determinarea fracției masice de feroimpurități, %	Zahăr cristal; zahăr presat; zahăr pudră	GOST 12573-67
5.4	Determinarea fracției masice de fărâmaturi (cu dimensiunea mai mică de 25% din dimensiunea stabilită), %	Zahăr presat	GOST 12578-67 (ANULAT)
5.5	Determinarea fracției masice de impurități mecanice, %	Borhot uscat	GOST 13456-82 pct.3.6 (ANULAT)
5.6	Determinarea fracției masice de impurități metalomagnetice cu dimensiunile peste 2 mm cu muchiiile ascuțite, mg/kg	Borhot uscat	GOST 13456-82 pct.3.7 (ANULAT)
6. Metoda fotocolorimetrică			
6.1	Colorația în soluție, unități ICUMSA și convenționale	Zahăr cristal; zahăr presat; zahăr pudră	SM GOST 12572:2010 pct.4.3.2
7. Metode radiologice			
7.1	Conținutul de radionuclide (Cs^{137}), Bq/kg	Zahăr cristal, zahăr presat, zahăr pudră, zahăr brun, Melasă de sfeclă	SM GOST R 54016:2013
7.2	Conținutul de radionuclide (Sr^{90}), Bq/kg	Zahăr cristal, zahăr presat, zahăr pudră, zahăr brun, Melasă de sfeclă	SM GOST R 54017:2013

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____