

TCVN

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 6959 : 2001

ĐƯỜNG TRẮNG

White sugar

HÀ NỘI - 2001

Đường trắng

White sugar

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng cho đường trắng sản xuất từ mía, hoặc đường thô.

2 Tiêu chuẩn viện dẫn

TCVN 6327 : 1997 (CAC/RM 8-1969) Đường – Xác định độ tro dẫn điện.

TCVN 6328 : 1997 (CAC/RM 5- 1969) Đường – Xác định sunfua dioxit (theo phương pháp của Carruthers, Heaney và Oldfield).

TCVN 6329 : 2001(CAC/RM 4 - 1969) Đường – Xác định sunfua dioxit (theo phương pháp của Monier-Williams) .

TCVN 6332 : 1997 (CAC/RM 3 - 1969) Đường – Xác định sự mất khối lượng khi sấy ở 105°C trong 3 h (phương pháp ICUMSA).

TCVN 6333 : 2001(CAC/RM 6 - 1969) Đường – Xác định độ màu.

TCVN 6960 : 2001 (GS 2/3 - 5 : 1997) Đường trắng – Xác định đường khử bằng phương pháp Knight và Allen EDTA - Phương pháp chính thức.

TCVN 5603 : 1998 [CAC/RCP 1 - 1969, REV 3 (1997)] Qui phạm thực hành về những nguyên tắc chung về vệ sinh thực phẩm.

TCVN 1696 - 1987 Đường tinh luyện và đường cát trắng. Phương pháp thử.

3 Định nghĩa

Đường trắng : là đường sacaroza (saccharose) được tinh chế và kết tinh.

4 Phân hạng

Đường trắng được phân thành hai hạng : hạng A và hạng B.

Hạng A, không lớn hơn	60
Hạng B, không lớn hơn	90
7.2 Asen (As), không lớn hơn	1 mg/kg
7.3 Đồng (Cu), không lớn hơn	2 mg/kg
7.4 Chì (Pb), không lớn hơn	0,5 mg/kg

8 Lấy mẫu

Lấy mẫu theo TCVN 1696 : 1987.

9 Các phương pháp phân tích

- 9.1 Xác định độ Pol: theo GS 2/3 - 1(1994).
- 9.2 Xác định tro dẫn điện: theo TCVN 6327 : 1997.
- 9.3 Xác định sự giảm khối lượng sau khi sấy: theo TCVN 6332 : 1997.
- 9.4 Xác định độ màu: theo TCVN 6333 : 2001.
- 9.5 Xác định sunfua dioxit: theo TCVN 6328 : 1997 hoặc theo TCVN 6329 : 2001.
- 9.6 Xác định đường khử: theo TCVN 6960 : 2001.

10 Vệ sinh

Sản phẩm được coi là phù hợp với tiêu chuẩn này cần tuân thủ các phân tương ứng của TCVN 5603 : 1998 [CAC/RCP 1 - 1969, REV 3 (1997)].

11 Bao gói, ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản

Đường trắng được đóng trong các bao propylen (bao PP) kín. Bao đựng đường trắng phải sạch, không có mùi lạ và không ảnh hưởng đến chất lượng của đường.

11.1 Ghi nhãn : Theo qui định 178/1999/QĐ - TTg.

11.2 Vận chuyển : Phương tiện vận chuyển phải khô, sạch, tránh được mưa, nắng và không ảnh hưởng đến chất lượng của đường trong quá trình vận chuyển. Không được vận chuyển đường với các loại hoá chất có thể ảnh hưởng đến chất lượng của đường và ảnh hưởng đến sức khoẻ của người tiêu dùng. Khi bốc dỡ đường phải nhẹ nhàng để tránh vỡ bao và ảnh hưởng chất lượng của đường.

TCVN 9319 : 2001

11.3 Bảo quản : Đường trắng phải được bảo quản ở nơi khô, sạch, tránh được mưa nắng, cách xa các nguồn ô nhiễm.
