

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 11482-2:2016**

Xuất bản lần 1

**MALT – XÁC ĐỊNH ĐỘ MÀU –  
PHẦN 2: PHƯƠNG PHÁP SO MÀU**

*Malt – Determination of colour –  
Part 2: Visual method*

HÀ NỘI – 2016



## Lời nói đầu

TCVN 11482-2:2016 được xây dựng trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn của Hiệp hội Đồ uống châu Âu EBC Method 4.7.2 (1997) *Colour of Malt. Visual method*;

TCVN 11482-2:2016 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F9 *Đồ uống* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố;

Bộ tiêu chuẩn TCVN 11482 *Malt – Xác định độ màu* gồm các phần:

- TCVN 11482-1:2016, *Phần 1: Phương pháp quang phổ (Phương pháp chuẩn)*;
- TCVN 11482-2:2016, *Phần 2: Phương pháp so màu.*



## Malt – Xác định độ màu – Phần 2: Phương pháp so màu

*Malt – Determination of colour –  
Part 2: Visual method*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp so màu để xác định độ màu của dịch đường hóa malt.

Phương pháp này có thể được áp dụng đối với dịch đường hóa sáng màu của tất cả các loại malt.

### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 4851:1989 (ISO 3696:1987), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

TCVN 10789:2015, *Malt – Xác định hàm lượng chất chiết*

### 3 Nguyên tắc

Mẫu malt được nghiền và đường hóa theo quy trình quy định trong TCVN 10789:2015. Lọc sản phẩm đường hóa (cháo malt) qua giấy lọc gấp nếp rồi làm trong dịch lọc.

Quan sát màu của ánh sáng từ nguồn sáng chuẩn sau khi truyền qua dịch đường hóa và so sánh với màu của một trong dãy kính màu đã hiệu chuẩn.

### Thư mục tài liệu tham khảo

- [1] TCVN 10787:2015, *Malt – Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử*
  - [2] EBC Method 4.6, *Malt: Hot water extract of malt: Constant temperature mash*
-