



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 31.2023/QĐ-VPCNCL ngày 16 tháng 01 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý Chất lượng**

Laboratory: **Quality management of Brewing**

Cơ quan chủ quản: **Tổng Công ty Cổ phần Bia - Rượu - Nước giải khát Hà Nội**

Organization: **Hanoi Beer Alcohol and Beverage Joint Stock Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Nguyễn Thị Kiều Chi**

Laboratory manager: **Nguyen Thi Kieu Chi**

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thị Kiều Chi	Các phép thử được công nhận / Accredited tests
2.	Nguyễn Tú Anh	
3.	Lê Xuân Anh	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1153**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **16/01/2026**

Địa chỉ/ Address: **Xã Tiên Phong, huyện Mê Linh, Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Xã Tiên Phong, huyện Mê Linh, Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **0243 2161 743**

Fax: **0243 2161 741**

E-mail: **qm@habeco.com.vn**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1153****Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá***Field of testing: Chemical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Malt Malt	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content</i> <i>Gravimetric method</i>	3,8 ~ 7,3 (%m/m)	Analytica - EBC Method 4.2, 2000
2.		Xác định độ màu Phương pháp đo quang <i>Determination of colour</i> <i>Sepctrophotometric method</i>	3,6 ~ 25,3 (EBC)	Analytica - EBC Method 4.7.1, 2000
3.		Xác định năng lượng đường hoá Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Diastatic Power</i> <i>Manual method</i>	220 ~ 600 (WK)	Analytica - EBC Method 4.12.1, 2018
4.		Xác định độ hoà tan Phương pháp ngâm chiết <i>Determination of extract</i> <i>Congress mash</i>	79,3 ~ 81,4 (%m/m)	Analytica - EBC Method 4.5.1, 2004
5.	Bia Beer	Xác định hàm lượng cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Alcohol content</i> <i>Near infrared spectroscopy (NIR)</i>	đến/to: 12,0 %v/v	Analytica - EBC Method 9.2.6, 2008
6.		Xác định độ màu Phương pháp đo quang <i>Determination of colour</i> <i>Spectrophotometric Method</i>	8 ~ 120 (EBC)	Analytica - EBC Method 9.6, 2000
7.		Xác định hàm lượng CO ₂ Phương pháp đo áp <i>Determination of carbon dioxide</i> <i>Pressure Method</i>	4,8 ~ 7,0 (g/L)	Analytica - EBC Method 4.28.3, 2017
8.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	3,94 ~ 4,42	Analytica - EBC Method 9.35, 2004

Ghi chú/ Note:

Analytica- EBC: Analytica - European Brewery Convention (EBC) method-Issued by the EBC Analysis Committee