



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kỹ thuật & Kiểm soát Chất lượng**

Laboratory: **Technical & Quality control Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn - Miền Tây**

Organization: **Western Saigon Beer Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/Laboratory manager: **Nguyễn Thị Ánh Mai**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thị Ánh Mai	Các phép thử được công nhận/All accredited tests
2.	Ngô Kim Ngoan	
3.	Huỳnh Phương Linh	Các phép thử Hóa được công nhận/All accredited Chemical tests
4.	Nguyễn Thị Nhã Phương	Các phép thử Sinh được công nhận/All accredited Biological tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 985**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /01/2024 đến ngày 30/12/2025.**

Địa chỉ/ Address: **Khu Công nghiệp Trà Nóc, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ**
Tra Noc Industrial Zone, Tra Noc Ward, Binh Thuy District, Can Tho City

Địa điểm/Location: **Khu Công nghiệp Trà Nóc, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ**
Tra Noc Industrial Zone, Tra Noc Ward, Binh Thuy District, Can Tho City

Điện thoại/ Tel: **0292 3843333**

Fax: **0292 3843222**

Email: **kscl@wsb-sabeco.com.vn**

Website: **wsb-sabeco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 985

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa
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.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	(1 ~ 12)	TCVN 6492:2011
2.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	(0,1 ~ 4.000) NTU	TCVN 6184:2008
3.		Xác định độ kiềm Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>Determination of alkalinity</i> <i>Determination of total and composite alkalinity</i>	0,4 ⁰ F (~4 mg/L)	TCVN 6636-1:2000
4.		Xác định Clorua Chuẩn độ bạc nitrate với chỉ thị màu cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chloride</i> <i>Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
5.		Xác định tổng Canxi và Magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum Calcium and Magnesium.</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	0,4 ⁰ F (tương đương 4 mg/L)	TCVN 6224:1996
6.	Bia <i>Beer</i>	Xác định trị số Iodine Phương pháp quang phổ <i>Determination of Iodine.</i> <i>Spectroscopic methods</i>	0,04	MEBAK 2.3, 2013
7.		Xác định độ đắng <i>Determination of Bitterness</i>	6,8 BU	Analytica – EBC Method 9.8:2004

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 985

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>
8.	Bia Beer	Xác định hàm lượng cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Alcohol Near infrared spectroscopy method</i>	0,11 % v/v	Analytica – EBC Method 9.2.6:2008
9.		Xác định hàm lượng Carbon Dioxide (CO ₂) Phương pháp đo áp <i>Determination of Carbon dioxide Pressure method</i>	1,7 g/L	TCVN 5563:2009
10.		Xác định Diacetyl và các chất Dixeton khác <i>Determination of Diacetyl and Diketones</i>	0,04 mg/L	Analytica – EBC Method 9.24.1:2000
11.		Xác định độ bền bọt <i>Determination of Foam stability</i>	(5 ~ 500) s	Analytica – EBC Method 9.42:2004
12.		Xác định độ hòa tan nguyên thủy <i>Determination of Original extract</i>	0,21 % w/w	Mebak 2.9.6.3, 2013 Mebak 2.9.3, 2013
13.		Xác định độ hòa tan biểu kiến, độ hòa tan thực <i>Determination of Apparent extract, real extract</i>	0,13 % w/w	Mebak 2.9.6.3, 2013 Mebak 2.9.3, 2013

Ghi chú/ Note:

- MEBAK: Trung tâm phân tích bia Châu Âu/*The Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommision eV (MEBAK®)*
- EBC: Hiệp hội phân tích của các Nhà máy Bia Châu Âu được chứng nhận bởi Ban phân tích EBC/*European Brewery Convention Analytica – Issued by the EBC Analysis committee*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 985****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và vi khuẩn Coliform Phương pháp lọc màng <i>Detection and Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria Membrane filtration method</i>	01 CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014
2.	Bia <i>Beer</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Phần 1: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganism Part 1: Colony count technique at 30°C</i>	01 CFU/ mL	TCVN 4884-1:2015
3.		Định lượng nấm men và nấm mốc Phần 1: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0.95 <i>Enumeration of yeast and moulds. Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0.95</i>	01 CFU/ mL	TCVN 8275-1:2010

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia
- ISO: *International Organization for Standardization*