



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 05 năm 2026 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng  
quốc gia/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Tổ kiểm nghiệm**

Laboratory: **Laboratory**

Tổ chức đăng ký/  
Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Miền Trung tại Quy Nhơn**

Name of applicant  
Organization: **Branch of Sai Gon - Mien Trung Beer Joint Stock Company in Quy Nhon**

Số hiệu/ Code: **VILAS 991**

Chuẩn mực công nhận  
Accreditation criteria: **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá, sinh**

Field of testing: **Chemical, biological**

Người quản lý: **Nguyễn Thị Thủy**

Laboratory manager: **Nguyen Thi Thuy**

Hiệu lực công nhận  
Period of Validation: **Kể từ ngày /05/2026 đến ngày /05/2031**

Địa chỉ: **Khu công nghiệp Phú Tài, Phường Quy Nhơn Bắc, Tỉnh Gia Lai, Việt Nam**

Address: **Phu Tai Industrial Area, North Quy Nhon Ward, Gia Lai Province, Vietnam**

Địa điểm: **Khu công nghiệp Phú Tài, Phường Quy Nhơn Bắc, Tỉnh Gia Lai, Việt Nam**

Location: **Phu Tai Industrial Area, North Quy Nhon Ward, Gia Lai Province, Vietnam**

Điện thoại/ Tel: **097 6123 799**

Email: **nguyenthithuy197172@gmail.com**

Website: **www.sabeco.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 991**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
1.	<b>Nước sạch, Nước nấu bia Domestic water Brewing water</b>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	(4 ~ 9)	TCVN 6492:2011
2.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	(0.1 ~ 2000) NTU	EPA Method 180.1-1993
3.		Xác định độ kiềm Phần 1: Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>Determination of alkalinity Part 1: Determination of total and composite alkalinity</i>	0,4 mmol/L	TCVN 6636-1:2000
4.		Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ bạc nitrate với chỉ thị màu cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chloride content 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 EDTA titrimetric method</i>	5 mg /L (CaCO <sub>3</sub> )	TCVN 6224:1996
6.	<b>Bia Beer</b>	Xác định trị số I-ốt Phương pháp quang phổ <i>Determination of Iodine index Spectroscopic methods</i>	0,01 ~ 1,00	MEBAK B - 400.04.110 (2020)
7.		Xác định độ đắng <i>Determination of Bitterness</i>	(1,0 ~ 55) BU	Analytica – EBC Method 9.8 – 2020
8.		Xác định hàm lượng cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Alcohol content Near infrared spectroscopy method</i>	Đến/to: 12%v/v	Analytica – EBC Method 9.2.6 - 2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 991**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
9.	<b>Bia Beer</b>	Xác định hàm lượng Carbon Dioxide hoà tan Phương pháp đo giãn nở thể tích <i>Determination of dissolved Carbon Dioxide content Volume expansion method</i>	(0 ~ 12) g/L	Analytica – EBC Method 9.28.5 - 2008
10.		Xác định hàm lượng Diacetyl và các chất Dixeton khác Phương pháp đo quang phổ <i>Determination of Diacetyl and Diketones content Spectroscopic method</i>	0,03 mg/L	Analytica – EBC Method 9.24.1- 2000
11.		Xác định độ bền bọt Máy đo NIBEM-T <i>Determination of Foam stability NIBEM-T Meter</i>	(5 ~500)s	Analytica – EBC Method 9.42.1- 2004

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 991****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Nước sạch, Nước nấu bia <i>Domestic water Brewing water</i></b>	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và vi khuẩn <i>Coliform</i> Phương pháp màng lọc <i>Detection and Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.		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>		TCVN 4884-1:2015
3.	<b>Bia <i>Beer</i></b>	Định lượng nấm men Phần 1: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0.95 <i>Enumeration of yeast Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0.95</i>		TCVN 8275-1:2010

**Ghi chú/Note:**

- EPA Method: *Environmental Protection Agency*
- Analytica – EBC Method: *European Brewery Convention*
- MEBAK: *Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission*
- Trường hợp Chi nhánh Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Miền Trung tại Quy Nhơn cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Chi nhánh Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Miền Trung tại Quy Nhơn phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này./ *It is mandatory for the Branch of Sai Gon-Mien Trung Beer joint stock company in Quy Nhon that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*