



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 04 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/Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Miền Trung tại Phú Yên**

Organization: **Branch of Sai Gon-Mien Trung Beer joint stock company in Phu Yen**

Số hiệu/ Code: **VILAS 912**

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

Lĩnh vực: **Hóa, Sinh**

Field: **Chemical and Biological**

Người quản lý: **Nguyễn Thị Như**

Laboratory manager: **Nguyen Thi Nhu**

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Kể từ ngày /04/2026 đến ngày /04/2031**

Địa chỉ: **265 Nguyễn Tất Thành, Phường Tuy Hòa, Tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam.**

Address: **265 Nguyen Tat Thanh, Tuy Hoa ward, Dak Lak province, Viet Nam**

Địa điểm: **265 Nguyễn Tất Thành, Phường Tuy Hòa, Tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam.**

Location: **265 Nguyen Tat Thanh, Tuy Hoa ward, Dak Lak province, Viet Nam**

Điện thoại/ Tel: **093.552.8612**

Email: **nhunt@smbpy.com.vn**

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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 912

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, nước nấu bia <i>Domestic water brewing water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	(0.1 ~ 4000) NTU	EPA Method 180.1:1993
3.		Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>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 CaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996
6.	Bia <i>Beer</i>	Xác định trị số Iodine Phương pháp đo quang phổ <i>Determination of Iodine. Spectroscopic method</i>	0,05	MEBAK 2.3, 2013
7.		Xác định độ đắng <i>Determination of Bitterness</i>	5,59 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 spectroscopic 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 912

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>
9.	Bia Beer	Xác định hàm lượng Carbon dioxide (CO ₂) Phương pháp đo giãn nở thể tích <i>Determination of Carbon dioxide content</i> <i>Volume expansion method</i>	(2,47 ~ 6,20) 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</i> <i>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</i> <i>NIBEM-T instrument</i>	(160 ~ 310)s	Analytica – EBC Method 9.42.1: 2004

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 912****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, nước nấu bia <i>Domestic water brewing water</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> và vi khuẩn Coliform Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganism Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4884-1:2015
3.	Bia <i>Beer</i>	Định lượng nấm men Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeast Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010

Ghi chú/Note:

- US EPA Method : Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ *United State Enviromental Protection Agency*
- Analytica – EBC Method: Bộ phương pháp phân tích tiêu chuẩn Châu Âu do Công ước Bia Châu Âu (EBC) phát hành/ *European Brewery Convention*
- MEBAK: Ủy ban Phân tích Công nghệ Bia Trung Âu/*Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission*

Trường hợp Chi nhánh Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Miền Trung tại Phú Yên 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 Phú Yên 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 Phu Yen 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./*