



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ - VPCNCL
ngày tháng 04 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Tổ kiểm nghiệm**
Laboratory: **Quality Control Team**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty CP Bia Sài Gòn - Miền Trung tại Phú Yên**
Organization: **Sai Gon - Mien Trung Beer Joint Stock Company- Branch of Phu Yen**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**
Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Nguyễn Thị Như**
Laboratory manager: **Nguyen Thi Nhu**

Số hiệu/ Code: **VILAS 912**

Hiệu lực công nhận/Period of Validation: **Kể từ ngày /04/2025 đến ngày 07/04/2026**

Địa chỉ/ Address: **265 Nguyễn Tất Thành, Phường 2, thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên**

Địa điểm/Location: **265 Nguyễn Tất Thành, Phường 2, thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên**

Điện thoại/ Tel: **0257 3827554**

E-mail: **biasg@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 products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</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 ~ 4.000) NTU	TCVN 12402-1:2020
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 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>	6,13 BU	Analytica - EBC Method 9.8, 2004
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
9.		Xác định hàm lượng Carbon Dioxide (CO ₂) Phương pháp đo áp <i>Determination of Carbon dioxide content Pressure method</i>	2 g/L	TCVN 5563:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 912**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
10.	Bia Beer	Xác định hàm lượng Diacetyl và các chất Dixeton khác Phương pháp 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 <i>Determination of Foam stability</i>	(5 ~ 500) s	Analytica - EBC Method 9.42, 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 products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Nước sạch, Nước nấu bia Domestic water Brewing water	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</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.	Bia Beer	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.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeast and moulds. Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/Vietnam Standard.
- ISO: International Organization for Standardization.
- MEBAK: Trung tâm phân tích bia Châu Âu/*The Mitteleuropäische Brautechnische/Analysekommission 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*

Trường hợp Chi nhánh Công ty CP 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 CP 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 Sai Gon - Mien Trung Beer Joint Stock Company- Branch of Phu Yen that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

