

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

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kỹ thuật - Kiểm nghiệm**

*Laboratory: **Technical and Testing Department***

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn - Phú Thọ**

*Organization: **Sai Gon - Phu Tho Beer Joint Stock Company***

Số hiệu/Code: **VILAS 1186**

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

Lĩnh vực: **Sinh, Hóa**

*Field: **Biological, Chemical***

Người quản lý **Ngô Thị Hằng Ly**

*Laboratory manager: **Ngo Thị Hang Ly***

Hiệu lực công nhận/
Period of validation: **Từ ngày / /2026 đến ngày 18/03/2030**

Địa chỉ/ Address: **Khu công nghiệp Trung Hà, xã Tam Nông, tỉnh Phú Thọ**
Trung Ha Industrial Zone, Tam Nong Commune, Phu Tho Province

Địa điểm/Location: **Khu công nghiệp Trung Hà, xã Tam Nông, tỉnh Phú Thọ**
Trung Ha Industrial Zone, Tam Nong Commune, Phu Tho Province

Điện thoại/ Tel: **(084) 0210 3650 688**

E-mail: **biaphtho2010@gmail.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1186****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Bia <i>Beer</i>	Định lượng vi sinh vật Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015
2.		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>		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
3.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Định lượng <i>Escherichia Coli</i> Phần 1: Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia Coli Part 1: Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014
4.		Định lượng Coliforms Phần 1: Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliforms Part 1: Membrane filtration method</i>		

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/*Vietnamese Standard*
- ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hoá Quốc tế/*The International Organization for Standardization*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1186

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Bia Beer	Xác định độ đắng <i>Determination of Bitterness</i>	(1.7~55) BU	Analytica-EBC Method 9.8:2004
2.		Xác định hàm lượng cồn <i>Determination of Alcohol content</i>	(0.37 ~ 8.77) % v/v	Analytica-EBC Method 9.2.6:2008
3.		Xác định độ hòa tan nguyên thủy <i>Determination of Original extract</i>	Đến/to: 30 (°P)	Mebak 2.9.3:2013
4.		Xác định độ hòa tan biểu kiến <i>Determination of Apparent extract</i>	Đến/to: 3.5 (°P)	Mebak 2.9.6.3:2013
5.		Xác định hàm lượng Cacbon dioxide Phương pháp đo áp <i>Determination of Carbon dioxide content</i> <i>Measurement pressure method</i>	Đến/to: 7.0 g/L	TCVN 5563:2009
6.		Xác định Diacetyl và các chất Diketone <i>Determination of Diacetyl and Diketone content</i>	0.02 mg/L	Analytica-EBC Method 9.24.1:2000
7.		Xác định độ bền bọt <i>Determination of Foam stability</i>	(5 ~ 500) s	Analytica- EBC Method 9.42.1:2004
8.		Xác định hàm lượng Carbon dioxide hòa tan Phương pháp giãn nở thể tích <i>Determination of dissolved Carbon dioxide content</i> <i>Volume expansion method</i>	(2.47~ 6.2) g/L	Analytica Method EBC 9.28.5:2008
9.		Xác định chỉ số Iod <i>Determination of Iodine value</i>	(0.08~1.5)	Mebak 2.3:2013
10.		Xác định độ màu Phương pháp quang phổ <i>Determination of color</i> <i>Spectrophotometric method</i>	(5.0~10) EBC	Analytica–EBC Method 9.6:2000
11.	Nước sạch Domestic water	Xác định tổng lượng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum calcium and magnesium</i> <i>EDTA titration method</i>	0.05 mmol/L 5.0 mg/L (CaCO ₃)	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1186**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
12.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định độ kiềm tổng và kiềm Composit trong nước Phương pháp chuẩn <i>Determination of total alkalinity and composite alkalinity Titration method</i>	0.4 mmol/L 40 mg/L (CaCO ₃)	TCVN 6636-1:2000 ISO 9963-1:2004

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/*Vietnamese Standard*
- Analytica-EBC: Phương pháp – Công ước sản xuất bia châu Âu (EBC)/ *Analytica – European Brewery Convention (EBC) method*
- MEBAK: Ủy ban Phân tích Kỹ thuật Bia Trung Âu/ *Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission*

Trường hợp Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Phú Thọ cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Phú Thọ 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 Sai Gon – Phu Tho Beer Joint Stock Company 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.*

