



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/ Attachment with decision : .2025/QĐ - VPCNCL
ngày tháng 03 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm nghiệm**

Laboratory: **Testing Laborotary**

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

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

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Ngô Thị Hằng Ly**

Laboratory manager: **Ngo Thi Hang Ly**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1186**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày / 03 / 2025 đến ngày / 03 / 2030**

Địa chỉ/ *Address:* **KCN Trung Hà, xã Dân Quyền, huyện Tam Nông, tỉnh Phú Thọ**

Địa điểm/ *Location:* **KCN Trung Hà, xã Dân Quyền, huyện Tam Nông, tỉnh Phú Thọ**

Điện thoại/ *Tel:* **0210 3650 688/146** Fax: **0210 3650 686**

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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1186

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

STT /No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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 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 9.24,2000
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 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 Spectrophotometric method</i>	(5.0~10) EBC	Analytica-EBC Method 9.6; 2000



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

STT /No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
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 EDTA titration method</i>	0.05 mmol/L 5.0 mg/L (CaCO ₃)	TCVN 6224:1996 ISO 6059:1984
12.		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

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

Stt/ No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Bia Beer	Định lượng vi sinh vật Kỹ thuật đổ đĩa đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C. <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30⁰C</i>		TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
2.		Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Emuration of yeast and moulds</i>		TCVN8275-1:2010 (ISO21527-1:2008)
3.	Nước sạch Domestic water	Định lượng Escherichia Coli Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia Coli Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014
4.		Định lượng Coliforms Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliforms Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014

- EBC: European Brewery Convention Analytica - Issued by the EBC Analysis committee
- TCVN : Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam standard
- ISO: International Organization for Standardization

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 the 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.*