



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Bộ phận thử nghiệm – Phòng kỹ thuật sản xuất**
Laboratory: Testing department – Manufacturing and Technical Department

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Bia - Nước giải khát Sài Gòn- Tây Đô**
Organization: Sai Gon Tay Do Beer-Beverage joint stock company

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

Người quản lý / *Laboratory manager:* **Võ Thị Thu Nga**

Số hiệu / *Code:* **VILAS 1061**

Hiệu lực công nhận / *Period of Validation:* **Kể từ ngày /01/2024 đến ngày /01/2027.**

Địa chỉ / *Address:* **Lô 22, Khu Công nghiệp Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ**

Địa điểm / *Location:* **Lô 22, Khu Công nghiệp Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ**

Điện thoại / *Tel:* **(+84) 92 384 2538** Fax: **(+84) 92 384 2310**

E-mail: **kythuattaydo@yahoo.com.vn** Website: **biasaigontaydo.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1061

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá**
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.	Bia thành phẩm <i>Beer</i>	Xác định độ đắng <i>Determination of Bitterness</i>	(2,4 ~ 55) BU	Analytica - EBC Method 9.8, 2004
2.		Xác định độ cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại (NIR) <i>Determination of Alcohol content Near infrared spectroscopy (NIR)</i>	đến/to: 12,0 % v/v	Analytica-EBC Method 9.2.6, 2008
3.		Xác định hàm lượng Carbon dioxide <i>Determination of Carbon dioxide content</i>	(4,0 ~ 5,8) g/L	TCVN 5563:2009
4.		Xác định hàm lượng Diacetyl và các chất Diketone <i>Determination of Diacetyl and Diketones content</i>	0,03 mg/L	Analytica - EBC Method 9.24.1, 2000
5.		Xác định độ bền bọt sử dụng máy đo NIBEM-T. <i>Determination of Foam Stability using the NIBEM- T Meter.</i>	(5 ~ 300) s	Analytica - EBC EBC 9.42; 2004
6.	Nước sạch Nước nấu bia <i>Domestic water Brewing water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	(2 ~ 12)	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
7.		Xác định độ đục Phương pháp định lượng dùng dụng cụ quang học <i>Determination of turbidity Quantitative turbidity using optical instruments</i>	Đến/to 4000 NTU	TCVN 12402-1:2020
8.		Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>Determination of total and composite alkalinity</i>	2 mmol H ⁺ /L	TCVN 6636-1:2000 (ISO 9936-1:1994)

fc2

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1061**

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.	Nước sạch Nước nấu bia <i>Domestic water Brewing water</i>	Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ bạc nitrate với chỉ thị màu cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chlorid content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)
10.		Xác định tổng Canxi và Magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum Calcium and Magnesium content EDTA titrimetric method</i>	5 mg CaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984)

Chú thích/ Note:

- MEBAK: *The Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission e.V. - German*
- EBC: *European Brewery Convention Analytica – Issued by the EBC Analysiscommittee*
- TCVN : Tiêu chuẩn Quốc gia
- ISO : *International Organization for Standardization*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1061****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.	Bia thành phẩm <i>Beer</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật <i>Enumeration of microorganisms</i>		TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1-2013)
2.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of Yeast and Moulds</i>		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
3.	Nước sạch Nước nấu bia <i>Domestic water</i> <i>Brewing water</i>	Định lượng Coliform, <i>E.coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliform, E.coli</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Chú thích/ Note:

- TCVN : Tiêu chuẩn Quốc gia
- ISO : *International Organization for Standardization*