



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Quality Control Department (KCS)**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Bia Sài Gòn - Ninh Thuận**

Organization: **Sai Gon - Ninh Thuan Beer Joint Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Nguyễn Thị Thùy Trang**

Laboratory manager: **Nguyen Thi Thuy Trang**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thị Thùy Trang	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Trần Thị Hiền Vâng	
3.	Lê Thu Thủy	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1006**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /12/2023 đến ngày /12/2026**

Địa chỉ/ Address: **KCN Thành Hải, Xã Thành Hải, TP Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
Thanh Hai Industrial zone, Thanh Hai Commune, Phan Rang -Thap Cham city, Ninh Thuan Province**

Địa điểm/Location: **KCN Thành Hải, Xã Thành Hải, TP Phan Rang - Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
Thanh Hai Industrial zone, Thanh Hai Commune, Phan Rang - Thap Cham city, Ninh Thuan Province**

Điện thoại/ Tel: **0259.393.7152**

Fax: : **0259.393.7156**

E-mail: **knnt@sabeco.com.vn**

Website: **http://www.sabibeco.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1006

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 <i>Domestic water</i>	Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total and composite alkalinity Titrimetric method</i>	0,034 mmol/L	TCVN 6636-1:2000
2.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 6492:2011
3.		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>	1,83 mg/L	TCVN 6194:1996
4.		Xác định tổng canxi và Magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	0,046 mmol/L	TCVN 6224:1996
5.	Bia <i>Beer</i>	Xác định chỉ số Iodine Phương pháp đo quang phổ <i>Determination of Iodine value Spectrophotometric method</i>	(0,08 ~ 0,8)	MEBAK 2.3, 2013
6.		Xác định độ đắng Phương pháp đo quang phổ <i>Determination of Bitterness Spectrophotometric method</i>	(13 ~ 36) BU	Analytica - EBC Method 9.8, 2004
7.		Xác định độ cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Alcohol Near Infrared Spectroscopy method</i>	Đến/to: 10 % v/v	Analytica - EBC Method 9.2.6, 2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1006

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>
8.	Bia Beer	Xác định độ hòa tan nguyên thủy Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Original extract Near Infrared Spectroscopy method</i>	-	MEBAK 2.9.3 và 2.9.6.3, 2013
9.		Xác định độ hòa tan biểu kiến Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Apparent extract Near Infrared Spectroscopy method</i>	0,079 %w/w	MEBAK 2.9.3 và 2.9.6.3, 2013
10.		Xác định hàm lượng Carbon dioxide Phương pháp đo áp <i>Determination of Carbon Dioxide content Pressure method</i>	(1,25 ~ 7,0) g/L	TCVN 5563:2009
11.		Xác định hàm lượng Diacetyl và các chất diketon khác Phương pháp đo quang <i>Determination of Diacetyl and other diketones Spectrophotometric method</i>	0,028 mg/L	Analytica - EBC Method 9.24.1, 2000
12.		Xác định độ bền bọt Phương pháp sử dụng máy đo NIBEM-T <i>Determination of Foam Stability Method using the NIBEM- T meter</i>	(5 ~ 500) s	Analytica - EBC Method 9.42, 2004

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- MEBAK: *Mittlerropäische Brautechnische Analysenkommision*
- Analytica - EBC: *Analytica - European Brewery Convention*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1006****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 <i>Domestic water</i>	Định lượng Coliforms và <i>Escherichia coli</i> Phương pháp màng lọc cho nước với lượng vi khuẩn thấp. <i>Enumeration of Coliforms and Escherichia coli Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>		TCVN 6187-1:2019
2.	Bia <i>Beer</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of total aerobic microorganisms. Colony count at 30 °C by the pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015
3.		Định lượng nấm men Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Yeast Colony count technique</i>		TCVN 8275-1:2010

Chú thích/ Note:- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*