



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kỹ thuật và Kiểm soát Chất lượng**

Laboratory: **Technical & Quality Control Department**

Tổ chức/ Cơ quan chủ
quản: **Chi nhánh Tổng công ty Cổ phần Bia Rượu Nước giải khát Sài Gòn -
Nhà máy Bia Sài Gòn- Nguyễn Chí Thanh**

Name of applicant
Organization: **Branch of Saigon Beer - Alcohol - Beverage Corporation – Saigon –
Nguyen Chi Thanh Brewery**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Nguyễn Thành Danh**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 850**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /11/2024 đến ngày 19/12/2029

Địa chỉ/ Address: **187 Nguyễn Chí Thanh, phường 12, quận 5, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm/Location: **187 Nguyễn Chí Thanh, phường 12, quận 5, TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **028.38577097 - Line 165**

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

Website: **www.sabeco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 850

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 pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492: 2011 (ISO 10523: 2008)
2.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	0,1 NTU	US EPA 180.1: 1993
3.		Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>Determination of total and composite alkalinity</i>	0,4 mmol/L (2 °F)	TCVN 6636-1: 2000 (ISO 9936-1: 1994)
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 (ISO 9297: 1989)
5.		Xác định tổng canxi và magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum calcium and manesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg CaCO ₃ /L (0.5 °F)	TCVN 6224: 1996 (ISO 6059 :1984)
6.	Bia <i>Beer</i>	Xác định chỉ số I-ốt Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iodine value Titrimetric method</i>	0.02	Mebak 2.3, 2013
7.		Xác định độ đắng Phương pháp quang phổ <i>Determination of Bitterness Spectroscopy method</i>	5 BU	Analytica - EBC Method 9.8: 2020
8.		Xác định độ cồn <i>Determination of Alcohol</i>	Đến/to: 12 %	Analytica - EBC Method 9.2.6: 2008
9.		Xác định hàm lượng CO ₂ Phương pháp đo áp lực <i>Determination of Carbon dioxide Pressure method</i>	(3,5 ~ 7) g/L	TCVN 5563: 2009
10.		Xác định diacetyl và các chất dixeton khác Phương pháp chưng cất <i>Determination of diacetyl and diketones Distillation method</i>	0,02 mg/L	Analytica - EBC EBC 9.24.1; 2000

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 850**

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>
11.	Bia <i>Beer</i>	Xác định độ bền bọt Phương pháp sử dụng máy đo NIBEM-T <i>Determination of Foam Stability</i> <i>Method using the NIBEM- T Meter</i>	(160 ~ 310) s	Analytica - EBC EBC 9.42.1: 2004

Ghi chú/Note:

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: Association of Official Analytical Chemists
- Analytica – EBC: Analytica – European Brewery Convention (EBC) method
- MEBAK: Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommiss

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 850****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 <i>Beer</i>	Định lượng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C. <i>Enumeration of microorganism</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4884-1: 2015 (ISO 4833-1:2013)
2.		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.</i> <i>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> và vi khuẩn Coliform Phương pháp màng lọc cho nước với lượng vi khuẩn thấp <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria</i> <i>Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>		TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)

Ghi chú/Note:

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: International Organization for Standardization
- US EPA: United State Environmental Protection Agency

Trường hợp Phòng Kỹ thuật và Kiểm soát Chất lượng (Chi nhánh Tổng công ty Cổ phần Bia Rượu Nước giải khát Sài Gòn - Nhà máy Bia Sài Gòn- Nguyễn Chí Thanh) cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hóa thì Phòng Kỹ thuật và Kiểm soát Chất lượng (Chi nhánh Tổng công ty Cổ phần Bia Rượu Nước giải khát Sài Gòn - Nhà máy Bia Sài Gòn- Nguyễn Chí Thanh) 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 Technical & Quality Control Departmentt (Branch of Saigon Beer - Alcohol - Beverage Corporation – Saigon – Nguyen Chi Thanh Brewery) 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*