



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 964.2022/QĐ-VPCNCL ngày 19 tháng 12 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Tổ KCS – Nhà máy Bia Sài Gòn Hoàng Quỳnh**

Laboratory: **KCS section - Hoang Quynh Beer Factory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần tập đoàn Bia Sài Gòn Bình Tây**

Organization: **Sai Gon Binh Tay Beer group joint stock company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Lê Thị Tuyết Loan**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Công Chương	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Nguyễn Ngọc Diệp	
3.	Lê Thị Tuyết Loan	
4.	Đặng Nguyễn Phương Khanh	
5.	Thái Thiên Minh	
6.	Hoàng Thị Nga	

Số hiệu/ Code: **VILAS 950**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **20/12/2025**

Địa chỉ / Address: **A73/1 Đường số 7, KCN Vĩnh Lộc, Phường Bình Hưng Hòa B, quận Bình Tân TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm / Location: **A73/1 Đường số 7, KCN Vĩnh Lộc, Phường Bình Hưng Hòa B, quận Bình Tân TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **028.54280228**

Fax: **028.37653469**

E-mail: **kcs_hoangquynh@yahoo.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 950

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.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	3 ~ 9	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
2.		Xác định độ đục Phương pháp định lượng <i>Determination of turbidity Quantitative methods</i>	Đến /to 1000 NTU	TCVN 12402-1:2020 (ISO 7027-1:2016)
3.		Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit <i>Determination of total and composite alkalinity</i>	0,4 mmol/L	TCVN 6636-1:2000 (ISO 9963-1:1994)
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 độ cứng tổng (tổng Canxi và Magie) Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium & magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg CaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984)
6.	Bia <i>Beer</i>	Xác định chỉ số Iodine Phương pháp quang phổ <i>Determination of Iodine value Spectrophotometric method</i>		Mebak 2.3, 2013
7.		Xác định độ đắng Phương pháp quang phổ <i>Determination of Bitterness Spectrophotometric method</i>	(5 ~ 50) BU	Analytica-EBC Method 9.8;2020
8.		Xác định độ cồn Phương pháp quang phổ cận hồng ngoại <i>Determination of Alcohol Near infrared spectroscopy method</i>	(1 ~ 9) %	Analytica-EBC Method 9.2.6;2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 950**

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>
9.	Bia Beer	Xác định hàm lượng CO ₂ Phương pháp đo áp <i>Determination of CO₂ content. Pressure method</i>	(3,5 ~ 7) g/L	TCVN 5563:2009
10.		Xác định Diacetyl và các chất Diketon khác Phương pháp quang phổ <i>Determination of Diacetyl and Diketones Spectrophotometric method</i>	0,02 mg/L	Analytica - EBC Method 9.24.1;2000
11.		Xác định độ bền bọt sử dụng máy đo NIBEM-T <i>Determination of Foam stability using the NIBEM-T meter</i>	(160 ~ 310) s	Analytica - EBC Method 942:2004

Ghi chú/Note:

Analytica – EBC: Analytica – European Brewery Convention (EBC) method

MEBAK: Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 950****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.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Định lượng vi khuẩn Coliforms và <i>E. coli</i> Phần 1: Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of coliforms and E. coli bacteria</i> <i>Part 1: Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308 -1:2014)
2.	Bia <i>Beer</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Emuration of microorganism</i> <i>Colony count technique at 30°C</i>	1 CFU/mL	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
3.		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>Emuration of yeast and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0.95</i>	1 CFU/mL	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)