



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: .2023/QĐ-VPCNCL ngày tháng năm 2023 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Tổ kiểm nghiệm – Phòng kỹ thuật chất lượng**

Laboratory: **Laboratory of Technology Quality Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn – Vĩnh Long**

Organization: **Sai Gon – Vinh Long Beer Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phan Thị Mộng Diễm**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Phan Thị Mộng Diễm	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Lê Thị Xuân Thắm	
3.	Trương Kim Thoa	

Số hiệu/ Code: **VILAS 945**

Hiệu lực công nhận/ period of validation:

Địa chỉ / Address: **Số 11, khóm Tân Vĩnh Thuận, phường Tân Ngãi, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long**

Địa điểm / Location: **Số 11, khóm Tân Vĩnh Thuận, phường Tân Ngãi, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long**

Điện thoại/ Tel: **02703.895.999**

Fax: **02703.895.999**

E-mail:

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 945

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>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định độ đục Phương pháp định lượng <i>Determination of turbidity Quantitative methods</i>	Đến /to 4000 NTU	TCVN 12402-1:2020
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
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
5.		Xác định tổng canxi và magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg CaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996
6.	Bia <i>Beer</i>	Xác định chỉ số Iodine Phương pháp quang phổ <i>Determination of Iodine value Spectrophotometric method</i>	0,01 ~ 1,5	Mebak 2.3, 2013
7.		Xác định độ đắng Phương pháp quang phổ <i>Determination of Bitterness Spectrophotometric method</i>	(1,25 ~ 55) 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 ~ 12) %	Analytica-EBC Method 9.2.6;2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 945

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>	(1,25 ~ 7) g/L	BVL-TN/QT-6.19 (2023)
10.		Xác định Diacetyl và các chất Diketon khác Phương pháp quang phổ <i>Determination of Diacetyl and Diketones Spectrophotometric method</i>	0,01 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>	(5 ~ 500) s	Analytica-EBC Method 9.42;2004
12.		Xác định độ hòa tan nguyên thủy <i>Determination of original extract</i>	Đến / to 15 ^o Plato	Analytica-EBC Method 9.2.6;2008
13.		Xác định độ hòa tan biểu kiến <i>Determination of apparent extract</i>	Đến / to 15 ^o Plato	Analytica-EBC Method 9.2.6;2008

Ghi chú/Note:

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

Mebak: Mitteleuropäische Brautechnische Analysenkommission

BVL-TN/QT: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 945

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
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
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

fr