



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý Chất lượng**

Laboratory: **Quality Assurance Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Harris Freeman Việt Nam**

Organization: **Harris Freeman Vietnam Co., Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Hà Thị Quyên**

Laboratory manager: **Ha Thi Quyen**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Hà Thị Quyên	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Hồ Yến Thu	
3.	Trần Thị Thu Hiền	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 786**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* Kể từ ngày / /2023 đến ngày 26/11/2026

Địa chỉ/ *Address:* **Số 31, đường số 2, khu công nghiệp VISIP II, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương**

No. 31, Street 2, Vietnam Singapore Industrial Park II, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

Địa điểm/ *Location:* **Số 31, đường số 2, khu công nghiệp VISIP II, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương**

No. 31, Street 2, Vietnam Singapore Industrial Park II, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

Điện thoại/ *Tel:* **0274 3628133**

Fax: **0274 3628135**

E-mail: **quyen@harrispicevn.com**

Website: **www.harrisfreeman.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 786

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.	Tiêu hạt <i>Whole pepper</i>	Xác định Dung trọng <i>Determination of Apparent bulk density</i>	(375~750) g/L	ISO 959-1:1998, Annex B
2.		Xác định hàm lượng tạp chất Phương pháp sàng <i>Determination of Extraneous foreign matter content Sieving method</i>	0,01 %	ASTA 14.0:2013
3.		Xác định hàm lượng tạp chất Phương pháp nhặt <i>Determination of Extraneous foreign matter content Hand picking method</i>	0,03 %	
4.		Xác định hàm lượng phân <i>Determination of Excreta content</i>	2.5 mg/lb	
5.		Xác định côn trùng <i>Determination of Insects content</i>	-	
6.		Xác định hàm lượng Hạt mốc/hạt hư hỏng do côn trùng <i>Determination of Mold/insect defiled pepper content</i>	0,1 %	
7.		Xác định hàm lượng Hạt nhẹ <i>Determination of Light berries content</i>	0,1 %	
8.	Tiêu trắng <i>Whole white pepper</i>	Xác định hàm lượng Hạt đen <i>Determination of percent Black pepper content</i>	Đến/to: 20 %	ASTA 14.0:2013
9.	Gia vị (ngoại trừ tiêu) <i>Spices (Excluding pepper)</i>	Xác định hàm lượng tạp chất <i>Determination of Extraneous matter content</i>	0,1 %	ASTA 14.1:2014
10.		Xác định hàm lượng phân <i>Determination of Excreta content</i>	3,1 mg/lb	ASTA 14.1:2014
11.		Xác định côn trùng <i>Determination of Insects</i>	-	
12.		Xác định hàm lượng hạt mốc/hạt hư hỏng do côn trùng <i>Determination of Mold/insect defiled seed content</i>	0,1 %	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 786

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
13.	Gia vị xay Ground spices	Xác định Tỷ trọng ^(x) <i>Determination of Bulk index</i>	(130~300) mL/100g	ASTA 25.1:2013
14.	Gia vị Spices	Xác định Hoạt độ nước <i>Determination of Water activity content</i>	0,300~0,900	ASTA 6.0:2010
15.		Xác định độ ẩm Phương pháp chưng cất <i>Determination of Moisture content Distillation method</i>	(5,00~17,00) %	ASTA 2.0:2011
16.		Xác định hàm lượng Tinh dầu bay hơi Phương pháp chưng cất <i>Determination of Steam Volatile Oil content Distillation method</i>	(0,10~25,00) %	ASTA 5.2:2010
17.		Xác định hàm lượng Tro tổng <i>Determination of total ash content</i>	0,16 % w/w	TCVN 7038:2002 (ISO 928: 1997)
18.		Xác định hàm lượng Tro không tan trong acid <i>Determination of Acid insoluble ash content</i>	0,05 % w/w	TCVN 5484:2002 (ISO 930:1997)
19.	Quế Cassia cinnamon	Xác định hàm lượng Tinh dầu bay hơi Phương pháp chưng cất <i>Determination of Steam Volatile Oil content Distillation method</i>	(1,00~8,00) %	ASTA 16.0:2013

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam Standard
- ISO: International Organization for Standardization.
- ASTA: The American spice trade association
- (x): Phép thử thực hiện tại hiện trường/ On-site test

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 786

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Gia vị Spices	Định lượng tổng số vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganisms Colony-count technique</i>		ISO 4833-1:2013 /Amd.1:2022
2.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony-count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
3.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli Colony-count technique</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
4.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đồ đĩa <i>Enumeration of Yeasts and Molds Colony-count technique</i>		BAM Chapter 18:2001 (Revision 2022)
5.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of Coliforms Most probable number technique</i>		TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
6.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique (MPN)</i>		TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam Standard
- ISO: International Organization for Standardization.
- BAM: US FDA Bacteriological Analytical Manual

