



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: 2071/QĐ – VPCNCLQG
ngày 01 tháng 08 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm
Laboratory: Food, Cosmetics and Drug Quality Control Center
Tổ chức /Cơ quan chủ quản: Sở an toàn thực phẩm thành phố Hồ Chí Minh
Organization: Food safety department of Hochiminh city
Số hiệu/ Code: VILAS 230
Chuẩn mực công nhận
Accreditation criteria: ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực: Dược, Hóa, Sinh
Field: Pharmaceutical, Chemical, Biological
Người quản lý: Phạm Văn Sơn
Laboratory manager: Pham Van Son
Hiệu lực công nhận
Period of Validation: Kể từ ngày 01 / 08 /2025 đến ngày 01/08/2030
Địa chỉ: 53 – 55 Lê Thị Riêng, phường Bến Thành, thành phố Hồ Chí Minh
45 Nguyễn Văn Tráng, phường Bến Thành, thành phố Hồ Chí Minh
Address: 53 – 55 Le Thi Rieng street, Ben Thanh ward, Ho Chi Minh city
45 Nguyen Van Trang street, Ben Thanh ward, Ho Chi Minh city
Địa điểm: 53 – 55 Lê Thị Riêng, phường Bến Thành, thành phố Hồ Chí Minh
45 Nguyễn Văn Tráng, phường Bến Thành, thành phố Hồ Chí Minh
Location: 53 – 55 Le Thi Rieng street, Ben Thanh ward, Ho Chi Minh city
45 Nguyen Van Trang street, Ben Thanh ward, Ho Chi Minh city
Điện thoại/ Tel: +84 2838 395 702
Email: lienhe@kiemnghiemhcm.gov.vn
Website: kiemnghiemhcm.gov.vn



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược
Field of testing: Pharmaceutical

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.	Dược liệu, thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Herbal, medicines (materials and finish products)</i>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức...) <i>Appearance (property, description, form...)</i> Xác định độ trong và màu sắc dung dịch, kích thước <i>Determination of clarity, color of solution, dimension</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
2.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Medicines (materials and finish products)</i>	Định tính các hoạt chất chính Phương pháp hoá học, UV-vis, TLC, HPLC, GC, IR <i>Identification of main substances Chemical, UV-VIS, TLC, HPLC, GC, IR method</i>		
3.		Xác định độ ẩm/ mất khối lượng do làm khô/ cân sau khi bay hơi Phương pháp sấy, cất với dung môi hữu cơ <i>Determination of moisture/ loss on drying/ residue on evaporation Drying, solvent distillation method</i>		
4.		Xác định tạp chất liên quan Phương pháp TLC, HPLC, GC <i>Determination of related substances TLC, HPLC, GC method</i>		
5.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl-Fisher <i>Determination of water content Karl-Fischer method</i>		
6.		Xác định hàm lượng tro toàn phần <i>Determination of total ash content</i>		
7.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash content</i>		
8.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>		
9.		Xác định khối lượng riêng hoặc tỷ trọng <i>Determination of density or specific gravity</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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
10.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Medicines</i> (materials and finish products)	Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng <i>Determination of optical rotation and specific optical rotation</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
11.		Xác định hàm lượng Ethanol <i>Determination of Ethanol content</i>		
12.		Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp UV-vis, chuẩn độ điện thế, chuẩn độ thể tích, HPLC, GC, IR <i>Assay of main substances</i> <i>UV-vis, potentiometric titration, volumetric titration, HPLC, GC, IR method</i>		
13.		Thử giới hạn tạp chất Phương pháp so màu, hóa học, UV-vis <i>Limit of impurities test</i> <i>Color comparison, chemical, UV-vis method</i>		
14.		Xác định chỉ số khúc xạ <i>Determination of refractive index</i>		
15.		Xác định độ nhớt <i>Determination of viscosity</i>		
16.		Xác định hàm lượng Ca Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ca content</i> <i>F-AAS method</i>	50 µg/g (mL)	
17.		Xác định hàm lượng Mg Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mg content</i> <i>F-AAS method</i>	63 µg/g (mL)	
18.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content</i> <i>F-AAS method</i>	63 µg/g (mL)	
19.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content</i> <i>F-AAS method</i>	20 µg/g (mL)	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
20.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Medicines (materials and finish products)</i>	Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mn content F-AAS method</i>	25 µg/g (mL)	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
21.	Thuốc (thành phẩm dạng dung dịch) <i>Medicines (finished products in solution)</i>	Xác định độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		
22.	Thuốc (thành phẩm dạng viên nén) <i>Medicines (finished products in tablet)</i>	Xác định hàm lượng Na Phương pháp F-AAS <i>Determination of Na content F-AAS method</i>	45 µg/g (mL)	
23.		Xác định độ cứng <i>Determination of hardness</i>		
24.		Xác định độ đồng đều phân tán <i>Determination of uniformity of dispersion</i>		
25.	Thuốc (thành phẩm) <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		
26.		Xác định độ lắng cặn <i>Determination of dry residue</i>		
27.		Xác định độ rã (viên nén, viên nang, viên bao trong ruột, viên hoàn) <i>Determination of disintegration (tablets, capsules, enteric coated tablets, pills)</i>		
28.		Xác định độ hòa tan (viên nén, viên nang) <i>Determination of dissolution (tablets, capsules)</i>		
29.		Xác định độ đồng nhất <i>Determination of homogeneity</i>		
30.		Định tính Phương pháp soi bột <i>Qualitative Powdered microscopic examination</i>		
31.		Định lượng chất chiết được <i>Assay of extractives</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
32.	Thuốc (thành phẩm) <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định hàm lượng Nitơ trong hợp chất hữu cơ. <i>Determination of Nitrogen in organic compounds</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
33.		Xác định độ đồng đều đơn vị liều (hoạt chất chính) Phương pháp UV-vis, HPLC, chênh lệch khối lượng <i>Determination of uniformity of dosage units (main substances)</i> <i>UV-vis, HPLC, weight variation method</i>		
34.		Xác định độ đồng đều hàm lượng liều (hoạt chất chính) Phương pháp UV-vis, HPLC <i>Determination of content uniformity (main substances)</i> <i>UV-vis, HPLC method</i>		
35.		Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Determination of melting point</i>		
36.		Xác định độ dẫn điện của nước <i>Determination of conductivity of water</i>		
37.		Xác định chất tan trong nước <i>Determination of water-soluble substances</i>		
38.	Gạc, bông, băng cuộn y tế <i>Medical gauze, medical cotton, medical roll bandage</i>	Xác định chất tan trong ether <i>Determination of ether-soluble substances</i>		
39.		Xác định khả năng hút nước, tốc độ hút nước <i>Determination of water absorption capacity and water absorption rate</i>		
40.		Xác định giới hạn acid hoặc kiềm <i>Determination of acidity or alkalinity limits</i>		
41.		Thử tinh khiết Phương pháp hoá học <i>Purity test</i> <i>Chemical method</i>		
42.	Nguyên liệu làm thuốc <i>Pharmaceutical raw materials</i>	Xác định chỉ số acid <i>Determination of acid value</i>		
43.		Xác định chỉ số ester <i>Determination of ester value</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
44.	Nguyên liệu làm thuốc <i>Pharmaceutical raw materials</i>	Xác định chỉ số Iod <i>Determination of Iodine value</i>		Được điển Việt Nam, Được điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
45.		Xác định chỉ số Acetyl <i>Determination of Acetyl value</i>		
46.		Xác định chỉ số Peroxyd <i>Determination of Peroxide value</i>		
47.		Xác định chỉ số xà phòng hóa <i>Determination of saponification value</i>		
48.		Xác định các chất không xà phòng hoá <i>Determination of unsaponifiable matter</i>		
49.		Xác định tro sulfat <i>Determination of sulphate ash</i>		
50.		Xác định cặn sau khi nung <i>Determination of residue on ignition</i>		
51.		Xác định chất không tan trong acid acetic <i>Determination of acetic acid-insoluble ash</i>		
52.	Được liệu <i>Herbal</i>	Soi bột <i>Powdered microscopic examination</i>		
53.		Vì phẫu <i>Transverse section</i>		
54.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of fragmentation</i>		
55.		Định tính các hoạt chất chính: Phương pháp hoá học, UV-vis, TLC, HPLC, GC, Soi dưới đèn tử ngoại <i>Identification of main substances: Chemical, UV-VIS, TLC, HPLC, GC, Identification under ultraviolet light method</i>		
56.		Định lượng chất chiết được <i>Assay of extractives</i>		
57.		Định lượng tinh dầu <i>Assay of volatile oil</i>		
58.		Xác định độ ẩm/ mất khối lượng do làm khô/ cặn sau khi bay hơi Phương pháp sấy, cất với dung môi hữu cơ <i>Determination of moisture/ loss on drying/ residue on evaporation Drying, solvent distillation method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
59.	Dược liệu <i>Herbal</i>	Xác định hàm lượng tro toàn phần <i>Determination of total ash content</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
60.		Xác định hàm lượng tro sulfat <i>Determination of sulphate ash content</i>		
61.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash content</i>		
62.		Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp hoá học, UV-vis, HPLC, GC <i>Assay of main substances Chemical, UV-vis, HPLC, GC method</i>		
63.		Xác định tạp chất <i>Determination of impurities</i>		
64.		Xác định giới hạn kim loại nặng Phương pháp so màu <i>Determination of Limit of heavy metal test Color comparison method</i>		
65.	Dung dịch thuốc dùng ngoài <i>Topical solution</i>	Định tính và định lượng Eucalyptol Phương pháp GC-FID <i>Qualitative and quantitative Eucalyptol GC-FID method</i>	POD: 105 mg/mL LOQ: 500 mg/mL	SOP/AA/7.2/145 (2025)
66.	Viên nang mềm <i>Soft capsules</i>	Định tính và định lượng Eucalyptol, Camphor, Menthol Phương pháp GC-FID <i>Qualitative and quantitative Eucalyptol, Camphor, Menthol GC-FID method</i>	POD: Eucalyptol: 0,62 mg/g Camphor: 0,74 mg/g Menthol: 1,37 mg/g LOQ: 2,5 mg/g mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/146 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
67.	Chế phẩm từ dược liệu (viên nén, viên nang, viên hoàn) <i>Preparations from medicinal herbs (tablet, capsule, pill)</i>	Định tính Paracetamol, Piroxicam, Aceclofenac, Diclofenac, Ketoprofen, Ibuprofen, Acid mefenamic Phương pháp HPLC-DAD <i>Qualitative Paracetamol, Piroxicam, Aceclofenac, Diclofenac, Ketoprofen, Ibuprofen, mefenamic Acid HPLC-DAD method</i>	POD: Paracetamol: 0,53 mg/g Piroxicam: 0,20 mg/g Ketoprofen: 0,10 mg/g Aceclofenac: 0,11 mg/g Diclofenac: 0,08 mg/g Ibuprofen: 0,11 mg/g Acid mefenamic: 0,12 mg/g	SOP/AA/7.2/147 (2025)



VÀ
PHÒNG
G N
LƯC
C G
LƯNG

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,4 mg/kg	SOP/AA/7.2/20 (2025) (Ref. ACM THA 05)
2.		Xác định hàm lượng As Phương pháp GF-AAS <i>Determination of As content GF-AAS method</i>	0,4 mg/kg	SOP/AA/7.2/21 (2025) (Ref. ACM THA 05)
3.		Xác định hàm lượng Alpha - tocopheryl acetat Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Alpha - tocopheryl acetat content HPLC-DAD method</i>	40 µg/g	SOP/AA/7.2/158 (2025)
4.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Hg content CV-AAS method</i>	0,2 mg/kg	SOP/AA/7.2/53 (2025) (Ref. ACM THA 05)
5.		Xác định hàm lượng Acid salicylic Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Salicylic acid content HPLC-DAD method</i>	0,01 %	SOP/AA/7.2/112 (2025)
6.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	SOP/AA/7.2/143 (2025)
7.		Xác định hàm lượng 2-phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben và Butylparaben Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of 2-phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben and Butylparaben content HPLC-DAD method</i>	2-phenoxyethanol: 0,1 % Methylparaben: 0,05 % Ethylparaben: 0,05 % Propylparaben: 0,05 % Butylparaben: 0,05 %	SOP/AA/7.2/144 (2025)
8.	Kem làm trắng da và mặt nạ trắng da <i>Cream and facial mask</i>	Xác định hàm lượng Hydroquinon Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Hydroquinone content HPLC-DAD method</i>	20 µg/g	SOP/AA/7.2/30 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
9.	Dầu gội đầu <i>Shampoo</i>	Xác định tổng hàm lượng chất hoạt động bề mặt tan trong Ethanol Phương pháp khối lượng <i>Determination of the total Surfactant content soluble in Ethanol Weight method</i>	5,0 %	TCVN 6972:2001
10.	Kem bôi da <i>Skin cream</i>	Xác định hàm lượng Dexamethason acetat, Betamethason valerat và Clobetasol propionat Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Dexamethasone acetate, Betamethasone valerate and Clobetasol propionate content HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/138 (2025)
11.		Xác định hàm lượng Dexamethason, Triamcinolon acetonid, Fluocinolon acetonid và Hydrocortison acetat Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Dexamethasone, Triamcinolone acetonide, Fluocinolone acetonide and Hydrocortisone acetate content HPLC-DAD method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/139 (2025)
12.	Mỹ phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Cosmetics, health supplements</i>	Mô tả hình thái sản phẩm <i>Description of appearance</i>		SOP/AA/7.2/129 (2025)
13.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cu content GF-AAS method</i>	0,4 mg/kg	SOP/AA/7.2/01 (2025) (Ref: TCVN 8126:2009)
14.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method.</i>	0,45 mg/kg	SOP/AA/7.2/02 (2025) (Ref: TCVN 8126:2009 & FDA, Elemental Analysis Manual-2010 - 4.3)
15.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Zn content GF-AAS method.</i>	20 mg/kg	SOP/AA/7.2/137 (2025) (Ref: TCVN 8126:2009)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
16.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method.</i>	0,05 mg/kg	SOP/AA/7.2/04 (2025) (Ref: TCVN 8126:2009 & FDA, Elemental Analysis Manual-2010-4.3)
17.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp MVU-AAS <i>Determination of Hg content MVU-AAS method</i>	0,08 mg/kg	SOP/AA/7.2/07 (2025)
18.		Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of invert sugar content</i>	0,5 %	SOP/AA/7.2/35 (2025) (Ref: TCVN 4594:1988)
19.		Xác định hàm lượng đường tổng <i>Determination of total sugar content</i>	0,5 %	SOP/AA/7.2/36 (2025) (Ref: TCVN 4594:1988)
20.		Xác định hàm lượng tro tan và tro không tan trong nước <i>Determination of soluble ash and insoluble ash in water content</i>	0,1 %	SOP/AA/7.2/40 (2025)
21.		Xác định hàm lượng tro sulfate <i>Determination of sulphate ash content</i>	0,1 %	SOP/AA/7.2/41 (2025)
22.		Xác định độ ẩm Phương pháp cất với dung môi hữu cơ <i>Determination of moisture Solvent distillation method</i>	1 %	SOP/AA/7.2/46 (2025)
23.		Xác định hàm lượng vitamin C, PP, B6, B2, B1 Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of vitamine C, PP, B6, B2, B1 content HPLC-UV-vis method</i>	50 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/49 (2025)
24.		Xác định hàm lượng vitamin A, E, D Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of vitamine A, E, D content HPLC-UV-vis method</i>	Vitamin A: 50 mg/kg Vitamin E: 100 mg/kg Vitamin D: 500 mg/kg	SOP/AA/7.2/55 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
25.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng vitamin B5, B9, B12 Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Vitamine B5, B9, B12 content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	50 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/56 (2025)
26.		Định tính Curcumin Phương pháp TLC <i>Identification of Curcumin</i> <i>TLC method</i>	POD: 15 µg/g(mL)	SOP/AA/7.2/58 (2025)
27.		Định tính Astragaloside IV Phương pháp TLC <i>Identification of Astragaloside IV</i> <i>TLC method</i>	POD: 2 µg/g(mL)	SOP/AA/7.2/63 (2025)
28.		Định tính Rutin Phương pháp TLC <i>Identification of Rutin</i> <i>TLC method</i>	POD: 0,25 mg/g(mL)	SOP/AA/7.2/64 (2025)
29.		Định tính Menthol Phương pháp TLC <i>Identification of Menthol</i> <i>TLC method</i>	POD: 0,25 µg/g(mL)	SOP/AA/7.2/84 (2025)
30.		Xác định hàm lượng Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil, Sulfoildenafil, Aminotadalafil, N-Desmethyl tadalafil Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil, Sulfoildenafil, Aminotadalafil, N-Desmethyl tadalafil content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	Sildenafil: 0,05 mg/kg Tadalafil: 0,05 mg/kg Vardenafil: 0,05 mg/kg Sulfoildenafil: 0,3 mg/kg Aminotadalafil: 0,3 mg/kg N-Desmethyl tadalafil: 0,3 mg/kg	SOP/AA/7.2/98 (2025)
31.		Xác định hàm lượng Curcumin, Demethoxycurcumin, Bisdemethoxycurcumin Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Curcumin, Demethoxycurcumin, Bisdemethoxycurcumin content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	Curcumin: 40 mg/kg Demethoxycurcumin: 5 mg/kg Bisdemethoxycurcumin: 3 mg/kg	SOP/AA/7.2/99 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
32.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng flavonoid toàn phần trong cao bạch quả Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of total Ginkgo flavonoid content</i> <i>HPLC-UV-VIS method</i>	Quercetin: 2,0 mg/L	SOP/AA/7.2/101 (2025)
33.		Xác định hàm lượng Notoginsenosid R1, Ginsenosid Rg1, Ginsenosid Rb1, Ginsenosid Re, Ginsenosid Rd. Phương pháp LC-MS/MS. <i>Determination of Notoginsenoside R1, Ginsenoside Rg1, Ginsenoside Rb1, Ginsenoside Re, Ginsenoside Rd content</i> <i>LC-MS/MS method.</i>	Notoginsenosid R1: 0,3 mg/kg Ginsenosid Rg1: 0,5 mg/kg Ginsenosid Rb1: 0,75 mg/kg Ginsenosid Re: 0,75 mg/kg Ginsenosid Rd: 0,15 mg/kg	SOP/AA/7.2/102 (2025)
34.		Xác định hàm lượng Adenosin, Cordycepin Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Adenosine, Cordycepin content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	2,5 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/103 (2025) (Ref: TCVN 10861:2015 and ISO 21748:2010)
35.		Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp LC-MS <i>Determination of Glucosamine content</i> <i>LC-MS method</i>	200 mg/kg	SOP/AA/7.2/113 (2025)
36.		Xác định hàm lượng Acid amin (Alanin, Methionin, Threonin, Lysin, Arginin, Histidin, Phenylalanin, Valin) Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Acid amine (Alanine, Methionine, Threonine, Lysine, Arginine, Histidine, Phenylalanine, Valine) content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	Alanin: 6,48 mg/kg Methionin: 11,14 mg/kg Threonin: 1,83 mg/kg Lysin: 11,64 mg/kg Arginin: 3,15 mg/kg Histidin: 2,14 mg/kg Phenylalanin: 1,19 mg/kg Valin: 2,63 mg/kg	SOP/AA/7.2/124 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
37.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Phyllanthin và Hypophyllanthin Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Phyllanthin and Hypophyllanthin content HPLC-UV-vis method</i>	10 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/130 (2025)
38.		Xác định hàm lượng Glutathion Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Glutathion content HPLC-UV-vis method</i>	100 mg/kg	SOP/AA/7.2/134 (2025)
39.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	20 mg/kg	SOP/AA/7.2/137 (2025) (Ref: TCVN 8126:2009)
40.		Xác định hàm lượng Coenzym Q10 Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Coenzym Q10 HPLC-UV-vis method</i>	75 mg/kg	SOP/AA/7.2/141 (2025)
41.		Xác định hàm lượng Vitamin B2 (Riboflavin) Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Vitamine B2 (Riboflavin) HPLC-UV-vis method</i>	25 mg/kg	SOP/AA/7.2/142 (2025)
42.		Xác định hàm lượng Paracetamol, Acid mefenamic, Ketoprofen, Diclofenac, Piroxicam, Methylprednisolone, Prednisone, Betamethasone, Dexamethasone, Triamcinolone, Dexamethasone acetate, Meloxicam, Aceclofenac, Ibuprofen Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Paracetamol, Acid mefenamic, Ketoprofen, Diclofenac, Piroxicam, Methylprednisolone, Prednisone, Betamethasone, Dexamethasone, Triamcinolone, Dexamethasone acetate, Meloxicam, Aceclofenac, Ibuprofen content LC-MS/MS method</i>	Paracetamol, Acid mefenamic, Ketoprofen, Diclofenac, Piroxicam, Methylprednisolone, Prednisone, Triamcinolone, Dexamethasone acetate, Meloxicam, Aceclofenac, Ibuprofen: 0,3 mg/kg Betamethasone, Dexamethasone: 0,05 mg/kg	SOP/AA/7.2/157 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
43.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Eucalyptol và Menthol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Eucalyptol and Menthol content GC-FID method</i>	Eucalyptol: 100 mg/kg Menthol: 100 mg/kg	SOP/AA/7.2/123 (2025)
44.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng) <i>Health supplements (liquid)</i>	Xác định thể tích <i>Determination of Volume</i>		SOP/AA/7.2/51 (2025)
45.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn) <i>Health supplements (solid)</i>	Xác định hàm lượng Glucosamine Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Glucosamine content HPLC-UV-vis method</i>	78,3 mg/kg	SOP/AA/7.2/38 (2025)
46.		Xác định độ rã <i>Determination of disintegration</i>		SOP/AA/7.2/50 (2025)
47.		Xác định khối lượng, độ đồng đều khối lượng, độ đồng đều đơn vị đóng gói, khối lượng trung bình <i>Determination of weight, uniformity of weight, uniformity of dosage units, average weight</i>		SOP/AA/7.2/51 (2025)
48.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm <i>Health supplements, food</i>	Xác định hàm lượng Nitơ, nitơ toàn phần và protein Phương pháp Dumas <i>Determination of Nitrogen and total nitrogen and protein content Dumas method</i>	0,27 %	SOP/AA/7.2/09 (2025) (Ref: TCVN 8133-1:2009)
49.		Xác định dư lượng Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Aflatoxin B1, B2, G1, G2 residue LC-MS/MS method</i>	3 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/27 (2025)
50.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash content</i>	0,1 %	SOP/AA/7.2/37 (2025)
51.		Xác định hàm lượng tro tổng <i>Determination of total ash content</i>	0,1 %	SOP/AA/7.2/39 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
52.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm <i>Health supplements, food</i>	Xác định độ ẩm/ mất khối lượng do làm khô/ cân sau khi bay hơi Phương pháp sấy <i>Determination of moisture/ loss on drying/ residue on evaporation</i> <i>Drying method</i>	0,01 %	SOP/AA/7.2/45 (2025)
53.		Xác định hàm lượng Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, Benzylparaben, Phenylparaben Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, Benzylparaben, Phenylparaben content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	3,5 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/140 (2025)
54.	Chế phẩm từ dược liệu <i>Preparations from medicinal herbs</i>	Xác định hàm lượng Paracetamol, Triamcinolone, Prednisone, Methylprednisolone, Betamethasone, Dexamethasone, Piroxicam, Meloxicam, Ketoprofen, Dexamethasone acetate, Aceclofenac, Diclofenac, Ibuprofen, Acid mefenamic Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Paracetamol, Triamcinolone, Prednisone, Methylprednisolone, Betamethasone, Dexamethasone, Piroxicam, Meloxicam, Ketoprofen, Dexamethasone acetate, Aceclofenac, Diclofenac, Ibuprofen, Acid mefenamic content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	25 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/148 (2025)
55.	Thực phẩm, thức uống không cồn, nước giải khát, thức uống có cồn <i>Food, non-alcoholic drink, soft drink, alcoholic beverage</i>	Xác định hàm lượng saccharin, aspartame, acesulfame-K Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of saccharin, aspartame, acesulfame-K content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	5 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/28 (2025) (Ref: TCVN 8471:2010)

VÀ CÔNG
HỒNG
NHẬN
LƯỢNG
C GIA
ING CHẤT

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
56.	Thực phẩm, thức uống không cồn, nước giải khát, thức uống có cồn <i>Food, non-alcoholic drink, beverage, alcoholic beverage</i>	Xác định hàm lượng acid benzoic, acid sorbic, natri benzoat, kali sorbat Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of benzoic acid, sorbic acid, sodium benzoate, potassium sorbate content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	8 mg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/33 (2025) (Ref: TCVN 10627:2015)
57.	Thực phẩm <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Rhodamine B Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Rhodamine B content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	0,33 mg/kg	SOP/AA/7.2/105 (2025)
58.		Xác định hàm lượng Auramine O Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Auramine O content</i> <i>HPLC-UV-vis method</i>	1,0 mg/kg	SOP/AA/7.2/106 (2025)
59.		Định tính Natri borat và Acid Boric (Hàn the) Phương pháp hóa học <i>Identification of Sodium borate and Boric acid</i> <i>Chemical method</i>	POD: 1,2 mg/g	SOP/AA/7.2/120 (2025)
60.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,02 mg/kg	SOP/AA/7.2/131 (2025)
61.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content</i> <i>GF-AAS method</i>	0,1 mg/kg	SOP/AA/7.2/132 (2025)
62.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Hg content</i> <i>CV-AAS method</i>	0,05 mg/kg	SOP/AA/7.2/133 (2025)
63.	Thực phẩm, cà phê <i>Food, coffee</i>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC-PDA <i>Determination of Caffeine content</i> <i>HPLC-PDA method</i>	3,0 mg/kg	SOP/AA/7.2/43 (2025) (Ref: TCVN 9723:2013 & AOAC 979.08)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
64.	Thịt, thủy sản và sản phẩm thủy sản <i>Meat, fish and fishery products</i>	Xác định hàm lượng Chloramphenicol Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Chloramphenicol content LC-MS/MS method</i>	0,15 µg/kg	SOP/AA/7.2/117 (2025)
65.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng), nước sạch <i>Health supplements (liquid), domestic water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 - 12	SOP/AA/7.2/52 (2025) (Ref. TCVN 6492:2011)
66.	Gan, thịt và thận heo <i>Pig liver, meat and kidney</i>	Xác định hàm lượng Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamine Phương pháp Quenchers – UPLC-MS/MS <i>Determination of Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamine content Quenchers – UPLC/MS/MS method</i>	0,2 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/100 (2025)
67.	Bún, bánh canh, bánh phở, măng chua, củ kiệu muối chua <i>Rice noodle, pickled bamboo shoot, pickled scallion head</i>	Xác định hàm lượng Tinopal CBS-X Phương pháp HPLC-UV-vis <i>Determination of Tinopal CBS-X content HPLC-UV-vis method</i>	3,00 mg/kg	SOP/AA/7.2/104 (2025)
68.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Clo tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total chlorine content Titration method</i>	1 mg/L	SOP/AA/7.2/121 (2025)
69.	Sản phẩm có chứa cồn (dạng lỏng), rượu <i>Alcoholic products (liquid), wine</i>	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethanol content GC-FID method</i>	50 mg/L	SOP/AA/7.2/122 (2025)
70.	Rượu <i>Wine</i>	Xác định hàm lượng Methanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Methanol content GC-FID method</i>	100 mg/L	SOP/AA/7.2/125 (2025)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
71.	Trứng <i>Egg</i>	Xác định hàm lượng Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fipronil-sulfide, Fipronil-sulfone Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fipronil-sulfide, Fipronil-sulfone content</i> <i>LC-MS/MS method</i>	5 µg/kg mỗi chất/ <i>each compound</i>	SOP/AA/7.2/116 (2025)



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Medicines</i> (<i>materials and finished products</i>)	Thử độc tính bất thường <i>Test for abnormal toxicity</i>		 Được điển Việt Nam, Được điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in- house specifications licensed by MoH</i>
2.		Thử chất gây sốt <i>Test for pyrogen</i>		
3.		Thử giới hạn nhiễm khuẩn: tổng số vi sinh vật hiếu khí; tổng số nấm; phát hiện và xác định tổng số vi khuẩn Gram âm dung nạp mật; Phát hiện <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Clostridia</i> , <i>Candida albicans</i> . <i>Microbial limit tests: total aerobic microbial count; total yeasts and molds count; detection and enumeration of total bile-tolerant gram negative bacteria; detection of Salmonella spp., Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Clostridia, Candida albicans</i>		
4.		Định lượng Tetracyclin hydrochlorid Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of tetracycline hydrochloride</i> <i>Microbiological method</i>		
5.		Định lượng Spiramycin Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of Spiramycine</i> <i>Microbiological method</i>		
6.		Định lượng Neomycin sulfat Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of Neomycin sulfate</i> <i>Microbiological method</i>		
7.		Định lượng Gentamycin sulfat Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of Gentamycin sulfate</i> <i>Microbiological method</i>		
8.		Định lượng Nystatin Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of Nystatine</i> <i>Microbiological method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
9.	Thuốc (nguyên liệu và thành phẩm) <i>Medicines</i> (materials and finish products)	Định lượng Erythromycin. Phương pháp vi sinh vật <i>Assay of Erythromycine</i> <i>Microbiological method</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở được Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopoeia, other pharmacopoeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
10.		Thử vô khuẩn <i>Sterility test</i>		
11.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Phát hiện <i>Candida albicans</i> <i>Detection of Candida albicans</i>	eLOD ₅₀ : 1,95 CFU/0,1g(mL)	ISO 18416:2015 /Amd 1:2022
12.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD ₅₀ : 1,3 CFU/0,1g(mL)	ISO 22718:2015 /Amd 1:2022
13.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration total aerobic microbial</i>		ACM 006:2013
14.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD ₅₀ : 2,85 CFU/0,1g(mL)	ISO 22717:2015 /Amd 1:2022
15.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007
16.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo-4-Clo-3-Indolyl β-D-Glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase positive Escherichia coli</i> <i>Colony count technique at 44°C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008
17.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>		TCVN 4991:2005
18.		Định lượng tổng số 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 yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0.95</i>		TCVN 8275-1:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
19.	Thực phẩm <i>Food</i>	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95</i>		TCVN 8275-2:2010
20.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD ₅₀ : 2,5 CFU/25g(mL)	ISO 6579-1:2017 /Amd 1:2020
21.		Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other staphylococci)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		ISO 6888-1:2021 /Amd 1:2023
22.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> <i>Enumeration of Bacillus cereus</i>		ISO 7932:2004 /Amd 1:2020
23.		Định lượng tổng số vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of microorganism</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 4833-1:2013 /Amd 1:2022
24.	Nước đá dùng liền, nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai, nước sạch <i>Edible ice, natural mineral water, drinking water bottled/package, domestic water</i>	Định lượng Coliforms và <i>E. coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliforms and E. coli</i> <i>Membrane filtration method</i>		ISO 9308-1:2014/Amd 1: 2016
25.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Emumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009
26.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Emumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 8881:2011

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
27.	Nước đá dùng liền, nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai, nước sạch <i>Edible ice, natural mineral water, drinking water bottled/package, domestic water</i>	Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia)</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996
28.		Định lượng tổng số vi sinh vật Đếm khuẩn lạc nuôi cấy trên môi trường thạch dinh dưỡng <i>Enumeration of culturable micro-organisms</i> <i>Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i>		ISO 6222:1999
29.	Bia, rượu, nước giải khát, sữa chế biến, dầu thực vật, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Beer, alcohol, beverage, processed milk, vegetable oil, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng tổng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of microorganism</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 4833-1:2013 /Amd 1:2022
30.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007
31.	Bia, nước giải khát, sữa chế biến <i>Beer, beverage processed milk</i>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Coliforms</i> <i>Most probable number technique</i>		TCVN 4882:2007
32.	Bia, Sữa chế biến, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Beer, processed milk, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of presumptive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique</i>		ISO 7251:2005 /Amd 1:2023
33.	Sữa chế biến, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Processed milk, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 7932:2004 /Amd 1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
34.	Nước giải khát, sữa chế biến, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Beverage, processed milk, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Most probable number technique using 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-d-glucuronid</i>		TCVN 7924-3:2017
35.	Bia, nước giải khát, sữa chế biến, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Beer, beverage, processed milk, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng tổng số 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 yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0.95</i>		TCVN 8275-1:2010
36.	Nước giải khát, sữa chế biến, bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Beverage, processed milk, flour, starch, confectionery</i>	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other staphylococci)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		ISO 6888-1:2021 /Amd 1:2023
37.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enumeration of Staphylococcus aureus</i>		AOAC 975.55
38.	Bia, nước giải khát, sữa chế biến, bánh, mứt, kẹo <i>Beer, beverage, processed milk, confectionery</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> <i>Colony-count technique at 44°C using 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-d-glucuronid</i>		TCVN 7924-2:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
39.	Bia, nước giải khát, sữa chế biến, bột, tinh bột <i>Beer, beverage, processed milk, flour, starch</i>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony-count technique</i>		TCVN 4991:2005
40.	Bột, tinh bột, bánh, mứt, kẹo <i>Flour, starch, confectionery</i>	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95</i>		TCVN 8275-2:2010
41.	Bia, rượu, nước giải khát <i>Beer, alcohol, beverage</i>	Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		SOP/VS/7.2/111 (2025) (Ref: TCVN 6189-2:2009)
42.	Bia, nước giải khát <i>Beer, beverage</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>		SOP/VS/7.2/109 (2025) (Ref: TCVN 8881:2011)
43.	Thực phẩm dinh dưỡng công thức, sữa bột, sữa tươi <i>Nutritional formula products, powdered milk, fresh milk</i>	Phát hiện <i>Cronobacter</i> spp. <i>Detection of Cronobacter spp.</i>	eLOD ₅₀ : 1,5 CFU/10g(mL)	TCVN 7850:2018
44.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (trừ nhóm sản phẩm chứa các probiotic) <i>Health supplement (probiotic products excluded)</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total aerobic microorganism</i> <i>Colony count technique</i>		Dược điển Mỹ (2023) <2021> <i>United States Pharmacopoeia and National Formulary (2023) &lt2021></i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 230

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>
45.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (trừ nhóm sản phẩm chứa các probiotic) <i>Health supplement (probiotic products excluded)</i>	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of total yeasts and moulds</i> <i>Colony-count technique</i>		Dược điển Mỹ (2023) <2021> <i>United States Pharmacopoeia and National Formulary (2023) <2021></i>
46.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>		Dược điển Mỹ (2023) <2022> <i>United States Pharmacopoeia and National Formulary (2023) <2022></i>
47.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Kỹ thuật bán định lượng <i>Enumeration of Escherichia coli</i> <i>Semi-quantitative technique</i>		Dược điển Anh (2024) tập V, phụ lục XVI, mục F <i>British Pharmacopoeia (2024) volume V, Appendix XVI, item F</i>
48.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD ₅₀ : 1,3 CFU/g(mL)	Dược điển Mỹ (2023) <2022> <i>United States Pharmacopoeia and National Formulary (2023) <2022></i>
49.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD ₅₀ : 1,2 CFU/25g(mL) eLOD ₅₀ : 1,5 CFU/10g(mL)	Dược điển Mỹ (2023) <2022> <i>United States Pharmacopoeia and National Formulary (2023) <2022></i>
50.		Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony count technique</i>		ISO 21528-2:2017

Ghi chú/Note:

SOP/AA...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

ACM THA...: Phương pháp hòa hợp ASEAN

FDA: Food and Drug Administration

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

POD: Probability of Detection

Amd: Amendment

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 230

Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm 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 Food, Cosmetics and Drug Quality Control Center 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*

