



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: **Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Gia Lai**

Laboratory: **Quality Control Center of Gia Lai Province**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế tỉnh Gia Lai**

Organization: **Health Department of Gia Lai Province**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh, Dược**

Field of testing: **Chemical, Biological, Pharmaceutical**

Người phụ trách/ Representative: **Đỗ Anh Tuấn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Đỗ Anh Tuấn	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Mai Thị Kim Cúc	

Số hiệu/ Code: **VILAS 469**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **Kể từ ngày /11/2023 đến ngày 28/12/2026**

Địa chỉ / Address: **75B Phan Đình Phùng, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai**

Địa điểm / Location: **75B Phan Đình Phùng, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai**

Điện thoại/ Tel: **0269 3824383**

Fax: **0269 3830473**

E-mail: ttkngialai@gmail.com

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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.	Bún, bánh phở <i>Rice noodle</i>	Xác định hàm lượng Formol Phương pháp UV-vis <i>Determination of Formol content UV-vis method</i>	16 mg/kg	P3/TT.16.HD.02.30 (2019)
2.	Bánh, kẹo <i>Cake, Candy</i>	Xác định hàm lượng Saccharine Phương pháp UV-vis <i>Determination of Saccharine content UV-vis method</i>	1 mg/kg	P3/TT.16.HD.02.35 (2019)
3.		Xác định tro không tan trong axit Phương pháp trọng lượng <i>Determination of acid insoluble ash Gravity method</i>		TCVN 4071:2009
4.		Xác định hàm lượng Tro tổng số Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total ash content Gravity method</i>		TCVN 4070:2009
5.		Xác định độ ẩm Phương pháp trọng lượng <i>Determination of moisture content Gravity method</i>		TCVN 4069:2009
6.		Bia <i>Beer</i>	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethanol content GC-FID method</i>	0.1 %
7.	Rượu <i>Wine</i>	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethanol content GC-FID method</i>	3 %	P3/TT.16/HD.02.32 (2019)
8.		Xác định hàm lượng Methanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Methanol content GC-FID method</i>	4.5 mg/L	P3/TT.16/HD.02.31 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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.	Rượu <i>Wine</i>	Xác định hàm lượng Acetaldehyd Phương pháp GC-FID <i>Determination of Acetaldehyde content</i> <i>GC-FID method</i>	0.9 mg/L	P3/TT.16/HD.02.60 (2019)
10.		Xác định hàm lượng Etylacetat Phương pháp GC-FID <i>Determination of Ethylacetate content</i> <i>GC-FID method</i>	3.5 mg/L	P3/TT.16/HD.02.61 (2019)
11.		Xác định hàm lượng Isoamyl ancol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Isoamyl ancol content</i> <i>GC-FID method</i>	3.7 mg/L	P3/TT.16/HD.02.62 (2019)
12.		Xác định hàm lượng Isobutylancol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Isobutyl ancol content</i> <i>GC-FID method</i>	3.8 mg/L	P3/TT.16/HD.02.63 (2019)
13.		Xác định hàm lượng Fufural Phương pháp GC-FID <i>Determination of Fufural content</i> <i>GC-FID method</i>	1 mg/L	P3/TT.16/HD.02.64 (2019)
14.	Nước sạch, nước khoáng đóng chai, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled mineral water, bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Cd content</i> <i>GF- AAS method</i>	1 µg/L	SMEWW 3113B:2023
15.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Pb content</i> <i>GF- AAS method</i>	5 µg/L	
16.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of As content</i> <i>HVG-AAS method</i>	5 µg/L	SMEWW 3114B:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
17.	Nước sạch, nước khoáng đóng chai, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled mineral water, bottled water</i>	Xác định hàm lượng Se Phương pháp HVG-AAS <i>Determination of Se content HVG-AAS method</i>	4 µg/L	SMEWW 3114B:2023
18.		Xác định hàm lượng Ni Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ni content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
19.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	
20.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	
21.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mn content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	
22.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cr content F-AAS method</i>	0.1 mg/L	
23.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mo content F-AAS method</i>	0.4 mg/L	
24.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content F-AAS method</i>	0.4 mg/L	
25.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Hg content CV-AAS method</i>	1 µg/L	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
26.	<p align="center">Nước sạch, nước khoáng đóng chai, nước uống đóng chai <i>Domestic water, bottled mineral water, bottled water</i></p>	Xác định tổng chất rắn hòa tan Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total dissolved solid Gravity method</i>		SMEWW 2540C:2023
27.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO) <i>Determination of chlorid content Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
28.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996
29.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
30.		Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp trọng lượng sử dụng Bari clorua <i>Determination of Sulfate content Gravimetric method using Barium chloride</i>		TCVN 6200: 1996
31.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0.02 mg/L	TCVN 6178:1996
32.		Xác định hàm lượng nitrat Phương pháp trắc phổ dùng Axit sunfosalixylic <i>Determination of nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0.04 mg/L	TCVN 6180:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
33.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Vitamin C content Titrimetric method</i>	4,60 mg /100 g	P3/TT.16/HD.02.100 (2019)
34.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin B1 content HPLC-DAD method</i>	220 µg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.99 (2019)
35.		Xác định hàm lượng Vitamin D3 Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin D3 content HPLC-DAD method</i>	440 µg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.98 (2019)
36.		Xác định hàm lượng Vitamin B6 Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Vitamin B6 content UV-Vis method</i>	60 µg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.96 (2019)
37.		Xác định hàm lượng Vitamin B6, Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin B6 content HPLC-DAD method</i>	60 µg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.101 (2019)
38.		Xác định hàm lượng Vitamin E Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Vitamin E content HPLC-DAD method</i>	5 mg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.97 (2019)
39.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		P3/TT.16/HD.02.91 (2019)
40.		Xác định độ tan rã <i>Disintegration of disintegration</i>		P3/TT.16/HD.02.93 (2019)
41.		Xác định hàm lượng tro sulfat, tro toàn phần, tro không tan trong acid hydrocloric, tro tan trong nước <i>Determination of Ash: Sulfate ash, total ash, hydrochloric acid insoluble ash, water soluble ash</i>		P3/TT.16/HD.02.09 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
42.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content F-AAS method</i>	0.05 mg/kg	P3/TT.16/HD.02.65 (2019)
43.		Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	5 µg/kg	P3/TT.16/HD.02.66 (2019)
44.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy, cất với dung môi <i>Determination of moisture Loss on drying, solvent distillation method.</i>		P3/TT.16/HD.02.25 (2019)
45.		Xác định độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		P3/TT.16/HD.02.92 (2019)
46.		Xác định khối lượng riêng, tỷ trọng <i>Determination of relative density, density</i>		P3/TT.16/HD.02.03 (2019)
47.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	P3/TT.16/HD.02.05 (2019)
48.		Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Glucosamine content HPLC-DAD method</i>	2.5 mg / 100 g	P3/TT.16/HD.02.121 (2020)
49.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Nitrogen content Titrimetric method</i>		P3/TT.16/HD.02/120 (2020)
50.		Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of Caffeine content HPLC-DAD method</i>	5 mg/kg

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 469**

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>
51.	Cà phê <i>Coffee</i>	Xác định hàm lượng tro tổng Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total ash content. Gravity method</i>		TCVN 5253:1990
52.		Xác định độ ẩm Phương pháp trọng lượng <i>Determination of moisture content. Gravity method</i>		TCVN 7035:2002
53.	Tiêu <i>Pepper</i>	Xác định hàm lượng Piperin Phương pháp đo quang phổ <i>Determination of Piperine content Spectrophotometric method</i>	0.5 %	TCVN 9683:2013
54.		Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp trọng lượng <i>Determination of total ash content Gravity method</i>		TCVN 7038:2002

Ghi chú/ Note:P3/TT.16.HD...: Phương pháp thử do PTN xây dựng /*Laboratory developed method*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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, nước uống đóng chai, nước đá <i>Domestic water, bottled drinking water, ice</i>	Định lượng vi khuẩn Coliform Phương pháp lọc màng <i>Enumeration Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
3.	Tiêu đen, tiêu trắng, trà <i>Black pepper, white pepper, tea</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật đổ đĩa <i>Enumeration of microorganisms Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015
4.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Định lượng vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria</i>		TCVN 13638:2023 (ISO 21149:2017)
5.		Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeast and mould</i>		TCVN 13633:2023 (ISO 16212:2017)
6.	Thuốc (thành phẩm) <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định hoạt lực thuốc kháng sinh (Erythromycin, Erythromycin stearat, Neomycin, Spiramycin, Streptomycin sulfat, Tobramycin, Gentamycin sulfat, Nystatin) Phương pháp vi sinh vật <i>Determination of antibiotic activity (Erythromycin, Erythromycin stearat, Neomycin, Spiramycin, Streptomycin sulfat, Tobramycin, Gentamycin sulfat, Nystatin) Microbial resistance method</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, Các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in- house specifications licensed by MoH</i>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
7.	Thuốc (thành phẩm) <i>Medicines (finished products)</i>	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Tổng số vi sinh vật hiếu khí; tổng số nấm mốc, men; vi khuẩn Gram âm dung nạp mật; <i>Escherichia coli</i> ; <i>Salmonella</i> spp.; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> ; <i>Candida albicans</i> <i>Test for microbial contamination: Total aerobic microorganisms; Total molds, yeasts Bile-tolerant gram negative bacteria; Escherichia coli; Salmonella spp.; Pseudomonas aeruginosa; Staphylococcus aureus; Candida albicans</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, Các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
8.		Thử vô khuẩn <i>Test for sterility</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược

Field of testing: Pharmaceutical

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.	Thuốc (thành phẩm) Medicines (finished products)	Xác định độ trong của dung dịch <i>Determination of clarity of solution</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, Các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
2.		Xác định chỉ số axit <i>Determination of acid value</i>		
3.		Xác định chỉ số este <i>Determination of ester value</i>		
4.		Xác định chỉ số xà phòng hóa <i>Determination of saponification value</i>		
5.		Xác định màu sắc dung dịch <i>Determination of colour of solution</i>		
6.		Xác định tỷ trọng, khối lượng riêng <i>Determination of density, relative density</i>		
7.		Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng <i>Determination of optical rotation specific optical rotation</i>		
8.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>		
9.		Xác định mất khối lượng do làm khô Phương pháp sấy, cất dung môi <i>Determination of loss on drying, Drying, distillation with solvent method</i>		
10.		Định tính hoạt chất chính Phương pháp UV-Vis, hóa học, sắc ký lớp mỏng, HPLC, GC <i>Identification of main substance UV-Vis, chemical, TLC, HPLC, GC method</i>		
11.		Định lượng hoạt chất chính Phương pháp UV-VIS, đo thể tích, đo điện thế, HPLC, phân cực kế, GC <i>Assay of main substance UV – VIS, volumetric, potentiometric, HPLC, polarimeter, GC method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
12.	Thuốc (thành phẩm) <i>Medicines (finished products)</i>	Xác định tạp chất liên quan Phương pháp TLC, hóa học, HPLC <i>Determination of impurities TLC, chemical, HPLC method</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, Các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
13.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl-Fischer <i>Determination of water content Karl-Fischer method</i>		
14.		Xác định hàm lượng tro, tro sulfat, tro không tan trong acid <i>Determination of ash, sulfated ash, general ash acid insoluble ash content</i>		
15.		Xác định độ đồng đều thể tích <i>Determination of uniformity of volume</i>		
16.		Xác định độ đồng đều khối lượng. <i>Determination of uniformity of weight</i>		
17.		Xác định độ tan rã <i>Determination of disintegration</i>		
18.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of dissolution</i>		
19.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	0,5 mg/kg	
20.		Dược liệu <i>Herbal</i>	Định tính hoạt chất chính Phương pháp UV-VIS, hóa học, sắc ký lớp mỏng, HPLC, soi bột dược liệu. <i>Identification of main substance: UV-VIS, Chemical, TLC, HPLC, Herbal powder microscopy</i>	
21.	Định lượng các chất chính Phương pháp UV-VIS, đo thể tích, HPLC <i>Assay of main substance UV – VIS, volumetric, HPLC method</i>			
22.	Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of small size particles</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 469

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>
23.	Dược liệu <i>Herbal</i>	Xác định hàm lượng tinh dầu <i>Determination of essential oil content</i>		Dược điển Việt Nam, dược điển nước ngoài, Các tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopeia, Foreign pharmacopeia, in-house specifications licensed by MoH</i>
24.		Xác định hàm lượng chất chiết được <i>Determination of extracted ingredients</i>		
25.		Xác định mất khối lượng do làm khô Phương pháp sấy, cất dung môi <i>Determination of loss on drying, Drying, distillation with solvent method</i>		
26.		Xác định hàm lượng tro, tro sulfat, tro không tan trong acid <i>Determination of ash, sulfated ash, general ash acid insoluble ash content</i>		
27.		Xác định hàm lượng Cu, Cd Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu, Cd content F-AAS method</i>	Cu: 0,2 mg/kg	
			Cd: 2 mg/kg	
		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	5 µg/kg	
28.		Xác định hàm lượng As Phương pháp AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination of As content AAS method (hydride technique)</i>	5 µg/kg	
29.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS <i>Determination of Hg content CV-AAS method</i>	3 µg/kg	
30.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>		P3/TT.16/HD.02.05 (2019)
31.		Thử giới hạn kim loại nặng qui ra Chì <i>Limit test for heavy metals element converted to Lead</i>	1 mg/kg	P3/TT.16/HD.02.12 (2019)
32.		Thử giới hạn Asen <i>Limit test of Arsenic</i>	1 mg/kg	P3/TT.16/HD.02.11 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 469**

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>
33.	Mỹ phẩm <i>Cosmetics</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF- AAS <i>Determination of Pb content GF- AAS method</i>	1 mg/kg	P3/TT.16/HD.02. 101 (2019)
34.		Xác định hàm lượng As Phương pháp AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination of As content AAS method (hydride technique)</i>	1 mg/kg	P3/TT.16/HD.02. 102 (2019)

Ghi chú/ Note:P3/TT.16.HD....: Phương pháp thử do PTN xây dựng /*Laboratory developed method*