



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Phú Thọ**

Laboratory: **Phu Tho Testing Center**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế tỉnh Phú Thọ**

Organization: **Phu Tho Health Department**

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

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

Người quản lý: **Ngô Đức Huệ**

Laboratory manager: **Ngo Duc Hue**

Số hiệu/ Code: **VILAS 337**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể ngày / 10 / 2024 đến ngày / 10 / 2029**

Địa chỉ/ Address: **đường Trần Phú, phường Gia Cẩm, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ**

Địa điểm/Location: **đường Trần Phú, phường Gia Cẩm, thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ**

Điện thoại/ Tel: **0210 3848760** Fax: **0210 3812690**

E-mail: **kiemnghiemphutho@gmail.com** Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 337**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng)</b> <i>Health Supplement (liquid)</i>	Đo thể tích <i>Determination of volume</i>		KNPT/QT/TP/01.06 (2021)
2.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of density</i>		KNPT/QT/TP/03.06 (2021)
3.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2~12	KNPT/QT/TP/04.06 (2021)
4.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn)</b> <i>Health Supplement (Solid)</i>	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determine the weight uniformity</i>		KNPT/QT/TP/02.06 (2021)
5.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		KNPT/QT/TP/05.04 (2021)
6.		Xác định hàm lượng axit ascorbic <i>Determination of acid ascorbic content</i>		KNPT/QT/TP/06.06 (2021)
7.	<b>Nước sạch Domestic water</b>	Xác định hàm lượng Asen Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hydrua <i>Determination of Arsenic content Hydride technique - Atomic absorption spectroscopy method</i>	2.5 µg/L	TCVN 6626:2000
8.		Xác định hàm lượng Chì Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - lò graphite <i>Determination of Lead content Graphite furnace - Atomic absorption spectroscopy method</i>	5.0 µg/L	ISO 15586:2003
9.		Xác định hàm lượng Thủy ngân Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - kỹ thuật hydrua <i>Determination of Mercury content Hydride technique - Atomic absorption spectroscopy method</i>	0.8 µg/L	TCVN 7877:2008
10.		Xác định hàm lượng Cadimi. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử - lò graphite <i>Determination of Cadmium content Graphite furnace - Atomic absorption spectroscopy method</i>	1.7 µg/L	TCVN 6197:2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 337**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

*Field of testing: Biological*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (rắn, lỏng) <i>Health Supplement (liquid, solid)</i></b>	Định lượng vi sinh vật Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 <sup>0</sup> C <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30<sup>0</sup>C</i>		TCVN 4884-1:2015 TCVN 4884-2:2015
2.		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>Enumeration of yeast and mold Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010
3.		Định lượng 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 yeast and mold Colony count technique in products with a water activity of less than 0.95</i>		TCVN 8275-2:2010
4.		Định lượng Escherichia coli dương tính beta-glucuronidaza Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 độ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl beta-D-glucuronid <i>Enumeration of β-glucuronidase-positive Escherichia coli Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008
5.		Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony - count technique</i>		TCVN 6848:2007

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 337**

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>
6.		Xác định hoạt lực kháng sinh: Streptomycin, Erythromycin, Gentamycin, Spiramicin, Tetracyclin, Doxycyclin Phương pháp thử vi sinh vật <i>Biological assay of antibiotics:</i> Streptomycin, Erythromycin, Gentamycin, Spiramicin, Tetracyclin, Doxycyclin <i>Microbiology method</i>		
7.		Thử vô khuẩn <i>Test for sterility</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký
8.	<b>Thuốc</b> <b>(nguyên liệu, thành phẩm)</b> <i>Medicines</i> <b>(materials and finished products)</b>	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: + định lượng vi khuẩn hiếu khí tổng số, nấm men, nấm mốc, + phát hiện vi sinh vật gây bệnh: Enterobacteriaceae, E.coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Salmonella spp. <i>Test for microbial contamination:</i> + Enumeration of total aerobic bacteria, yeast, mold. + Detection of pathogens: Enterobacteriaceae E. coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Salmonella spp.		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeia and In-House Specifications approved by MOH</i>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 337**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Dược**

*Field of testing: Pharmaceutical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Thuốc (nguyên liệu, thành phẩm) <i>Medicines (materials and finished products)</i></b>	Cảm quan, xác định độ trong của dung dịch <i>Appearance, Clarity of solution</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeia and In-House Specifications approved by MOH</i>
2.		Xác định màu sắc của dung dịch <i>Colour of solution</i>		
3.		Đo thể tích <i>Determination of volume</i>		
4.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl-Fischer <i>Determination of water Karl-Fischer method</i>		
5.		Xác định độ hòa tan Phương pháp UV <i>Determination of dissolution UV method</i>		
6.		Xác định khối lượng riêng, tỷ trọng <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>	Đến/to: 180 grads	
8.		Xác định hàm lượng Ethanol <i>Determination of Ethanol content</i>		
9.		Xác định tỷ lệ vụn nát của dược liệu <i>Determination of small size partical in herbal</i>		
10.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy, cất dung môi <i>Determination of moisture. Loss on drying, solvent distillation method.</i>		
11.		Xác định tạp chất liên quan Phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC), sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) <i>Determination of related substances TLC, HPLC method</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 337**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
12.	<b>Thuốc (nguyên liệu, thành phẩm) Medicines (materials and finished products)</b>	Thử định tính hoạt chất chính: Phương pháp hóa học, UV-VIS, HPLC, sắc ký lớp mỏng, soi bột dược liệu <i>Identification: Chemical, UV-VIS, HPLC, TLC, microscopical for herbal medicines method</i>		Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước và Tiêu chuẩn cơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese Pharmacopoeia, Foreign Pharmacopoeia and In-House Specifications approved by MOH</i>
13.		Thử tinh khiết Phương pháp hóa học, sắc ký lớp mỏng <i>Test of purity Chemical reaction, TLC method</i>		
14.		Định lượng các chất chính: phương pháp UV-VIS, đo thể tích, đo điện thế, HPLC, phân cực kế) <i>Test for assay: UV-VIS, volumetry, potentiometry, HPLC, polarimetry method</i>		
15.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		
16.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of weight</i>	10 mg~300 g	
17.	<b>Thuốc (thành phẩm) Medicines (finished products)</b>	Xác định đồng đều đơn vị phân liều <i>Determination of uniformity of dosage units</i>		
18.		Phép thử độ tan rã <i>Disintegration Test</i>		
19.		Xác định độ đồng đều hàm lượng <i>Determination of uniformity of content</i>		
20.		<b>Mỹ phẩm Cosmetics</b>	Xác định giá trị pH <i>Determination of pH values</i>	2~12
21.	<b>Mỹ phẩm (nước súc miệng) Cosmetics (mouthwash)</b>	Xác định hàm lượng axit boric <i>Determination of acid boric content</i>		KNPT/QT/MP/3.15 (2021)

Ghi chú/ Note: KNPT/QT: Phương pháp thử do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm Phú Thọ cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm Phú Thọ 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 Phu Tho testing 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.*

