



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS, FIRST EXPANSION*

*(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 06 năm 2026 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 tỉnh Đắk Lắk**  
*Laboratory: **Daklak Quality Control Center for Drug, Cosmetic and Food***

Tổ chức / Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế tỉnh Đắk Lắk**  
*Name of applicant Organization: **Dak Lak Department of Health***

Số hiệu/ Code: **VILAS 598**

Chuẩn mực công nhận  
*Accreditation criteria* **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Dược, Hoá, Sinh**  
*Field of testing: **Pharmaceutical, Chemical, Biological***

Người quản lý: **Trần Quốc Lộc**  
*Laboratory manager: **Tran Quoc Loc***

Hiệu lực công nhận  
*Period of Validation:* **Kể từ ngày /06/2026 đến ngày 27/01/2030**

Địa chỉ: **75 Lê Duẩn, Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk**  
*Address: **75 Le Duan Street, Buon Ma Thuot Ward, Dak Lak Province***

Địa điểm: **103 Nguyễn Văn Linh, Phường Phú Yên, Tỉnh Đắk Lắk**  
*Location: **103 Nguyen Van Linh Street, Phu Yen Ward, Dak Lak Province***

Điện thoại/ Tel: **02623 840 557**

Email: **kiemnghiemdaklak@yte.daklak.gov.vn**

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

**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>Dược liệu <i>Herbal</i></b>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i>		Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), các tiêu chuẩn sơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia, other pharmacopeia, manufacturer's specification approved by MOH</i>
2.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of small size partical</i>		
3.		Xác định các chất chiết được trong dược liệu <i>Determination of extractives in herbal drugs</i>		
4.		Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) <i>Determination of Loss on Drying</i>		
5.		Định tính các dược liệu Phương pháp hóa học, UV - Vis, sắc ký lớp mỏng, phương pháp vi học/soi bột dược liệu <i>Identification of main substance Chemical reaction, UV-Vis, TLC, Microscopic method</i>		
6.		Xác định tro toàn phần <i>Determination of total ash</i>		
7.		Xác định tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ash</i>		
8.	<b>Thuốc (Thành phẩm) <i>Drugs (Drug dosage)</i></b>	Xác định giới hạn cho phép về thể tích <i>Determination of Define limits on the volume</i>		Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), các tiêu chuẩn sơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia, other pharmacopeia, manufacturer's specification approved by MOH</i>
9.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		
10.		Xác định độ rã viên nén, viên nang <i>Determination of disintergration test</i>		
11.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of dissolution</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

<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>
12.	<p align="center"><b>Thuốc (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</i></b></p>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i>		<p align="center">Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), các tiêu chuẩn sơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia, other pharmacopeia, manufacturer's specification approved by MOH</i></p>
13.		Xác định độ lắng cặn <i>Determination of dry residue</i>		
14.		Xác định khối lượng riêng và tỷ trọng <i>Determination of Weight per Milliliter, Density, Relative Density</i>		
15.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>		
16.		Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) <i>Determination of Loss on Drying</i>		
17.		Định tính hoạt chất chính Phương pháp UV-Vis, phản ứng hoá học, Sắc ký lớp mỏng <i>Identification of main substance UV-Vis, chemical reaction, Thin-layer chromatography method</i>		
18.		Định tính, định lượng các hoạt chất chính Phương pháp HPLC <i>Identification, assay of main substance HPLC method</i>		
19.		Định tính các hoạt chất chính Phương pháp quang phổ hồng ngoại <i>Identificatio of main substance Infrared spectroscopy method</i>		
20.	Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp chuẩn độ thể tích, UV-Vis, chuẩn độ điện thế <i>Assay of main substance Volumetric titration, UV-Vis, potential titration method</i>			

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 598**

<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>
21.	<b>Thuốc (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</i></b>	Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Determination of melting</i>		Dược điển Việt Nam (ĐĐVN), các tiêu chuẩn sơ sở do Bộ Y tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia, other pharmacopeia, manufacturer's specification approved by MOH</i>
22.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl Fischer <i>Determination of water content Karl Fischer method</i>		

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

**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 dietary)</i>	Xác định giới hạn cho phép về thể tích <i>Determination of define limits on the volume</i>		HD.02.02.05.02/KN ĐL/2025 (01)
2.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of density</i>		HD.02.02.05.13/KN ĐL/2025 (01)
3.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng viên rắn)</b> <i>Health Supplement (Solid pellets)</i>	Xác định khối lượng viên <i>Determination of weight</i>		HD.02.02.05.03/KN ĐL/2025 (01)
4.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of moisture content Drying method</i>		HD.02.02.05.11/KN ĐL/2025 (01)
5.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Health Supplement</i>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i>		HD.02.02.05.01/KN ĐL/2025 (01)
6.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng viên rắn)</b> <i>Health Supplement (Solid pellets)</i>	Xác định độ rã <i>Determination of disintegration</i>		HD.02.02.05.04/KN ĐL/2025 (01)
7.		Xác định tro toàn phần <i>Determination of total ashes</i>		HD.02.02.05.12/KN ĐL/2025 (01)
8.		Xác định tro không tan trong acid <i>Determination of acid insoluble ashes</i>		HD.02.02.05.12/KN ĐL/2025 (01)
9.	<b>Bột nghệ, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Turmeric powder, Health Supplement</i>	Xác định hàm lượng Curcuminoid tổng số bằng Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Curcuminoids content UV-Vis method</i>	0,054 %	TCVN 11296:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

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>
10.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định Tổng chất rắn hòa tan ở 180 <sup>0</sup> C (TDS) Phương pháp sấy <i>Total dissolved solids dried at 180<sup>0</sup>C Drying method</i>	15,0 mg/L	SMEWW 2540C:2023
11.		Xác định Chỉ số Permanganat Phương pháp chuẩn độ thể tích <i>Determination of Permanganate index Titration method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
12.		Xác định độ cứng tổng Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the total hardness Complexon method</i>	13 mg/L	TCVN 6224:1996
13.		Xác định hàm lượng Sunphat Phương pháp UV-Vis <i>Determination of sulphate content UV-Vis method</i>	1,37 mg/L	HD.02.02.01.07/KN ĐL/2025 (01)
14.		Xác định hàm lượng Sắt tổng (Fe) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Iron (Fe) content UV-Vis method</i>	0,12 mg/L	TCVN 6177:1996
15.		Xác định Độ đục <i>Determination of Turbidity</i>	(0 ~ 1.100) NTU	HD.02.02.01.16/KN ĐL/2025 (01)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

<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 <i>Limit</i> of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
16.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai Domestic water, bottled drinking water</b>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
17.		Xác định hàm lượng clorua. Phương pháp chuẩn độ Bạc nitrat với chỉ thị Cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chloride. Silver nitrat titration with chromate indicator (Morh's method)</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194:1996
18.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrat content UV-Vis method</i>	0,1 mg/L	TCVN 6180:1996
19.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrit content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,02 mg/L	TCVN 6178:1996
20.		Xác định hàm lượng Nito tổng số và protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total Nitrogen and Protein content Kjeldahl method</i>	1,61 g/L	TCVN 3705:1990
21.	<b>Nước mắm Fish sauce</b>	Cảm quan (màu sắc, độ trong, tạp chất) <i>Appearance (color, clarity, impurities)</i>		HD.02.02.03.01/KN ĐL/2025 (01)
22.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>		HD.02.02.03.02/KN ĐL/2025 (01)
23.		Xác định hàm lượng Nito amoniac Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen amoniac content Kjeldahl method</i>	0,27 g/L	TCVN 3706:1990

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

<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 <i>Limit</i> of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
24.	<b>Nước mắm Fish sauce</b>	Xác định hàm lượng Nitơ amin amoniac <i>Determination of Nitrogen amine ammonia ccontent</i>	1,16 g/L	TCVN 3707:1990
25.		Xác định hàm lượng Natriclorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of sodium chloride content Titration method</i>	3,97 %	TCVN 3701:2009
26.	<b>Mỹ phẩm Cosmetics</b>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức) <i>Appearance (characters, description, form)</i>		HD.02.02.06.01/KN ĐL/2025 (01)
27.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		HD.02.02.06.04/KN ĐL/2025 (01)
28.	<b>Mỹ phẩm (dạng lỏng) Cosmetics (solution)</b>	Xác định giới hạn thể tích <i>Determination of volume</i>		HD.02.02.06.03/KN ĐL/2025 (01)
29.	<b>Mỹ phẩm (dạng rắn) Cosmetics (solid)</b>	Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		HD.02.02.06.02/KN ĐL/2025 (01)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

**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.	<b>Thuốc (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm)</b> <i>Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</i>	Định lượng kháng sinh Phương pháp vi sinh vật ( <i>Erythromycin, Gentamicin, Neomycin, Nystatin, Spiramycin, Tobramycin</i> )  <i>Microbiological assay of antibiotics (Erythromycin, Gentamicin, Neomycin, Nystatin, Spiramycin, Tobramycin)</i>	(0,2 ~ 500) IU/mL	Dược điển Việt Nam V (ĐDVN V, phụ lục 13.9), được điển các nước, các tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia V-Annex 13.9, other pharmacopeia, manufacturer's specifications approved by MOH</i>
2.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i>		Dược điển Việt Nam V (ĐDVN V- Phụ lục 13.6), được điển các nước, các tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia V-Annex 13.6, other pharmacopeia, manufacturer's specifications approved by MOH</i>
3.		Định lượng tổng số nấm mốc, nấm men <i>Enumeration of total yeasts and moulds</i>		
4.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2 CFU/g-mL	
5.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2 CFU/g-mL	
6.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD <sub>50</sub> : 10 CFU/10g-10mL	
7.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2 CFU/g-mL	
8.		Phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i>	eLOD <sub>50</sub> : 2 CFU/g-mL	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

<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>
9.	<b>Thuốc ( thuốc nhỏ mắt, nhỏ mũi) Drugs (eyes drops, Nose drops)</b>	Thử vô khuẩn <i>Test for sterility</i>	-	Dược điển Việt Nam V (ĐDVN V- Phụ lục 13.7), được điển các nước, các tiêu chuẩn cơ sở (trong và ngoài nước) do Bộ Y Tế cấp số đăng ký <i>Vietnamese pharmacopeia V- Annex 13.7, other pharmacopeia, manufacturer's specifications approved by MOH</i>
10.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng, dạng rắn, dạng bột) Health supplement (Liquid, solid, powder dietary)</b>	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker  <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>		TCVN 4830-1:2005
11.		Định lượng vi sinh vật đếm khuẩn lạc ở 30°C Kỹ thuật đổ đĩa  <i>Enumeration of microorganisms</i> <i>Colony count at 30°C</i> <i>The pour plate technique</i>		TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 598**

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>
12.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng, dạng rắn, dạng bột) <i>Health supplement (Liquid, solid, powder dietary)</i>	Định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Coliforms Colony-count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
13.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>		TCVN 8275-2 : 2010 (ISO 21527-2 : 2008)
14.	Nước khoáng thiên nhiên, nước tinh khiết, nước uống đóng chai <i>Mineral water, pure water, bottled drinking water</i>	Định lượng <i>Escherichia coli</i> và vi khuẩn Coliform Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		(a) <b>TCVN 6187-1:2019</b>
15.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Membrane filtration method</i>		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
16.		Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia) Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of the spores-reducing anaerobes (clostridia) Membrane filtration method</i>		(a) TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 598**

<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>
17.	<b>Nước khoáng thiên nhiên, nước tinh khiết, nước uống đóng chai Mineral water, pure water, bottled drinking water</b>	Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)

**Chú thích/Note:**

- HD.xx.yy.zz/KN ĐL/kkkk: Quy trình do PTN xây dựng / *Laboratory-developed methods*,
- **(a)**: chỉ tiêu thử có đính chính theo quyết định công nhận 564/QĐ-VPCNCLQG, ngày 12 tháng 03 năm 2026/ *Tests have been correction of decision number 564/QĐ-VPCNCLQG, dated 12 March 2026*

Trường hợp Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Đắk Lắk - Sở Y tế tỉnh Đắk Lắk cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Đắk Lắk - Sở Y tế tỉnh Đắk Lắk 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 Daklak Quality Control Center for Drug, Cosmetic and Food - Dak Lak Department of Health 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.*

