



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo Quyết định số: 112.2023/QĐ-VPCNCL ngày 28 tháng 02 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm**

Laboratory: **Center for Quality Control of Food - Cosmetics - Drug**

Cơ quan chủ quản: **Sở Y tế tỉnh Bắc Kạn**

Organization: **Department of Health of Bac Kan province**

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

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

Người quản lý: **Hà Thị Thanh Thương**

Laboratory manager: **Ha Thi Thanh Thuong**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Hà Thị Thanh Thương	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Lý Thị Ngọc Anh	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 907**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **28/02/2026**

Địa chỉ/ *Address:* **Tổ 9, phường Nguyễn Thị Minh Khai, thành phố Bắc Kạn**

Group 9, Nguyen Thi Minh Khai ward, Bac Kan city, Bac Kan province

Địa điểm/ *Location:* **Tổ 9, phường Nguyễn Thị Minh Khai, thành phố Bắc Kạn**

Group 9, Nguyen Thi Minh Khai ward, Bac Kan city, Bac Kan province

Điện thoại/ *Tel:* **02093.873.292**

Fax:

E-mail: **ttkiemnghiembk@gmail.com**

Website: **trungtamkiemnghiembkackan.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

Lĩnh vực thử nghiệm: Dược

Field of testing: Pharmaceutical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu dược thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	<p align="center">Thuốc (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm) Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</p>	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức,...) <i>Appearance (Characters, Description, Form,...)</i>		<p align="center">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></p>
2.		Xác định độ đồng đều khối lượng <i>Determination of uniformity of weight</i>		
3.		Xác định độ đồng đều hàm lượng <i>Determination of uniformity of content</i>		
4.		Xác định độ hòa tan <i>Determination of solubility</i>		
5.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		
6.		Xác định mất khối lượng do làm khô (độ ẩm) <i>Determination of Loss on Drying</i>		
7.		Xác định tro (Tro sulfat, tro toàn phần, tro không tan trong acid) <i>Determination of Ash (Sulfate ash, total ash, acid-insoluble ash)</i>		
8.		Xác định tạp chất liên quan. Phương pháp sắc ký lớp mỏng, HPLC <i>Determination of Relative Substances. TLC, HPLC method</i>		
9.		Định tính các hoạt chất chính Phương pháp phản ứng hóa học, UV-Vis, TLC, HPLC <i>Identification of main substance HPLC, TLC, UV-Vis, reaction chemical method</i>		
10.		Định lượng các hoạt chất chính Phương pháp UV-Vis, chuẩn độ điện thế, HPLC <i>Assay of main substance HPLC, UV-Vis, potentiometric method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
11.	Thuốc (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</i>	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 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>
12.		Xác định nhiệt độ nóng chảy <i>Determination of melting point</i>		
13.		Xác định độ tan rã <i>Determination of disintegration</i>		
14.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp Karl Fischer <i>Determination of water content Karl Fischer method</i>		
15.	Dược liệu Herbal	Soi bột <i>Microscopic method</i>		
16.		Xác định tỷ lệ vụn nát <i>Determination of percentage crumbling</i>		
17.		Xác định các chất chiết trong dược liệu Phương pháp: chiết nóng, chiết lạnh <i>Determination of extracts in medicinal herbs Method: hot extraction, cool extraction</i>		
18.	Mỹ phẩm Cosmetics	Xác định Độ đồng đều đơn vị đóng gói <i>Determination of Uniformity of Dosage unit</i>		Dược điển Việt Nam V <i>Vietnamese Pharmacopeia V</i>
19.		Xác định chỉ số pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	
20.	Mỹ phẩm (son và kem) <i>Cosmetics (Lipstick and cream)</i>	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content F-AAS method</i>	4,6 mg/kg	KNBK/TQKT/08.26 (2019)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 907**

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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
21.	Mỹ phẩm (son và kem) <i>Cosmetics (Lipstick and cream)</i>	Xác định hàm lượng Arsen (As) Phương pháp AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination of Arsenic content AAS method (hydride technique)</i>	0,91 mg/kg	KNBK/TQKT/08.28 (2019)
22.	Mỹ phẩm (kem dưỡng da, sữa rửa mặt) <i>Cosmetics (white skin cream, cleaner)</i>	Xác định hàm lượng Prednisolon, Betamethason, Triamcinolon acetat, Dexamethason acetat Phương pháp HPLC <i>Determination of Prednisolon, Betamethason, Triamcinolon acetat, Dexamethason acetat HPLC method</i>	4,6 mg/kg Mỗi chất/ <i>each compound</i>	KNBK/TQKT/08.30 (2019)

Chú thích/ Note:

- KNBK/TQKT-...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplement</i>	Xác định hàm lượng tro toàn phần Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		KNBK/QT/08.12 (2019)
2.		Xác định hàm lượng tro không tan trong acid Phương pháp khối lượng <i>Determination of acid insoluble ash content Gravimetric method</i>		KNBK/QT/08.13 (2019)
3.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture content Gravimetric method</i>		KNBK/QT/08.10 (2019)
4.		Xác định hàm lượng tro toàn phần Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		KNBK/QT/08.12 (2019)
5.	Rượu trắng chưng cất <i>Distilled white spirit</i>	Xác định hàm lượng methanol Phương pháp GC <i>Determination of Methanol content GC method</i>	50 mg/L	KNBK/QT/08.30 (2019)
6.		Xác định hàm lượng Acetaldehyd Phương pháp GC <i>Determination of Acetaldehyde content GC method</i>	150 mg/L	KNBK/QT/08.30 (2019)
7.		Xác định hàm lượng ethanol <i>Determination of Ethanol content</i>		TCVN 8008:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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
8.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước dùng cho sản xuất <i>Domestic water, bottled drinking water, water used for production</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>		TCVN 6492:2011
9.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước dùng cho sản xuất <i>Domestic water, bottled drinking water, water used for production</i>	Xác định hàm lượng Nitrit <i>Determination of Nitrite content</i>	0,16 mg/L	TCVN 6178:1996
10.		Xác định hàm lượng Amoni <i>Determination of Ammonium content</i>	0,16 mg/L	KNBK/QT/08.16 (2019)
11.		Xác định tổng Canxi và Magie <i>Determination of the sum of calcium and magnesium</i>	16 mg/L	TCVN 6224:1996
12.		Xác định hàm lượng Clorua <i>Determination of chloride content</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194:1996
13.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content F-AAS method</i>	0,16 mg/L	KNBK/QT/08.25 (2019)
14.		Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp F-AAS (phương pháp A) <i>Determination of Zinc content F-AAS method (method A)</i>	0,16 mg/L	TCVN 6193:1996
15.		Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp F-AAS (phương pháp A) <i>Determination of Copper content F-AAS method (method A)</i>	0,16 mg/L	TCVN 6193:1996
16.		Xác định hàm lượng Asen Phương pháp AAS (kỹ thuật hydrua) <i>Determination of Arsenic content AAS method (hydride technique)</i>	2,0 µg/L	TCVN 6626:2000

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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>
17.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước dùng cho sản xuất <i>Domestic water, bottled drinking water, water used for production</i>	Xác định hàm lượng Chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content GF-AAS method</i>	2,0 µg/L	PPPT/HDCV- KNBK/QT/08.21
18.	Ngũ cốc và các sản phẩm từ ngũ cốc <i>Cereal and cereal products</i>	Xác định hàm lượng Natri clorua <i>Determination of Sodium chloride content</i>		TCVN 6194:1996
19.		Xác định hàm lượng Protein <i>Determination of Protein content</i>		KNBK/QT/08.31 (2019) (Ref: TCVN 8125:2015)
20.		Xác định hàm lượng Glucid (carbohydrat) <i>Determination of Glucid (carbohydrate) content</i>		TCVN 4594:1998
21.		Xác định độ ẩm <i>Determination of water content</i>		TCVN 9706:2013
22.		Xác định độ chua <i>Determination of acid content</i>		TCVN 8210-2009

Chú thích/ Note:

- KNBK/TQKT-, PPPT/HDCV.: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*
- ref.: phương pháp tham khảo/*reference method*
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam / *Vietnam standard.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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 (bao gồm nguyên liệu và thành phẩm) <i>Drugs (including active ingredients, and drug dosage)</i>	Định lượng kháng sinh bằng phương pháp vi sinh vật (Erythromycin, Gentamicin, Neomycin, Nystatin, Spiramycin, Tobramycin) <i>Enumeration of Microbiological assay of antibiotics (Erythromycin, Gentamicin, Neomycin, Nystatin, Spiramycin, Tobramycin)</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.		Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic bacteria</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	
3.		Xác định tổng số nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of total yeasts and molds count</i>	10 CFU/g 1 CFU/mL	
4.	Nước uống đóng chai, nước sạch, nước đá <i>Bottled drinking water, domestic water, iced water</i>	Định lượng <i>E. coli</i> , Coliforms chịu nhiệt Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of E. coli, thermotolerant Coliform organisms Membrane filtration method</i>	1 CFU/100 mL 1 CFU/250 mL	TCVN 6187-1:2019
5.		Định lượng Coliform tổng số Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Coliform total Membrane filtration method</i>	1 CFU/100 mL 1 CFU/250 mL	TCVN 6187-1:2019
6.	Ngũ cốc và các sản phẩm từ ngũ cốc <i>Cereal and cereal products</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4884-1:2015
7.		Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and molds</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 8275-1:2010 TCVN 8275-2:2010

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 907

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>
8.		Định lượng <i>E. coli</i> dương tính với β -glucuronidaza <i>Enumeration of β-glucuronidase positive E. coli</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 7924-2:2008
9.	Ngũ cốc và các sản phẩm từ ngũ cốc <i>Cereal and cereal products</i>	Định lượng Coliform tổng số <i>Enumeration of Coliform total</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6848:2007
10.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4830-1:2005
11.	Thực phẩm (Bánh) <i>Food (cake)</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	LOD ₅₀ : 1CFU/25g	TCVN 10780-1:2017
12.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health supplements</i>	Xác định tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4884-1:2015
13.		Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of total yeasts and molds</i>	1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 8275-1:2010 TCVN 8275-2:2010

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam / *Vietnam standard.*

