



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 4)

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 4)

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng năm
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Khoa Nghiên cứu và Phát triển**

Laboratory: Laboratory of Research and Development

Cơ quan chủ quản: **Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia**

Organization: National Institute for Food Control

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: Chemical

Người quản lý/
Laboratory manager: **Lê Thị Hồng Hảo**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 203**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày / /202 đến ngày 22/12/2026**

Địa chỉ/*Address:* **Số 65 Phạm Thận Duật, Phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**
No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Địa điểm/*Location:* **Số 65 Phạm Thận Duật, Phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**
No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Điện thoại/ *Tel:* **024 3933 5741** Fax: **024 3933 5738**

E-mail: **qm@nifc.gov.vn** Website: **www.nifc.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 4)

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 4)

VILAS 203

KHOA NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN

LABORATORY OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

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 supplements</i>	Xác định hàm lượng Berberin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Berberin content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	20 µg/g	NIFC.05.M.114 (2024)
2.		Xác định hàm lượng Hesperidin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Hesperidin content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	15 µg/g	NIFC.05.M.115 (2024)
3.		Xác định hàm lượng Cynarin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Cynarin content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.133 (2024)
4.		Xác định hàm lượng L-Ornithin L-Aspartat (LOLA) (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of L-Ornithin L-Aspartat (LOLA) content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.165 (2024)
5.		Xác định hàm lượng Piperin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Piperin content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.171 (2024)
6.		Xác định hàm lượng Gamma-Oryzanol (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Gamma-Oryzanol content (qualitative and quantitative)</i> <i>HPLC method</i>	50 µg/g	NIFC.05.M.213 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 4)*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 4)***VILAS 203****KHOA NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN****LABORATORY OF RESEARCH AND DEVELOPMENT**

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>
7.	Tinh bột, các sản phẩm từ tinh bột, ngũ cốc các sản phẩm từ ngũ cốc <i>Starch and starch products, Cereal and cereal products</i>	Xác định hàm lượng Kháng tinh bột (Tinh bột kháng, Tinh bột bền) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Resistant starch content UV-Vis method</i>	0,6 %	NIFC.05.M.052 (2024)
8.	Chè, đồ uống không cồn, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Tea, Non-alcoholic beverages, Dietary supplements</i>	Xác định hàm lượng Theanin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Theanin content (qualitative and quantitative test) HPLC method</i>	30 µg/g	NIFC.05.M.332 (2024)
9.	Nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai <i>(Bottled/ packaged natural mineral waters, drinking waters)</i>	Xác định các chất hoạt động bề mặt anion Phương pháp đo chỉ số metylen xanh (MBAS) <i>Determination of Anionic surfactants Methylene blue index (MBAS) index</i>	0,15 mg/L	TCVN 6622-1:2009
10.	Đồ uống không cồn <i>Non-alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng Taurin (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Taurine content (qualitative and quantitative) HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.165 (2024)
11.	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm <i>Food, Food additives</i>	Xác định hàm lượng Natri glutamat Phương pháp HPLC <i>Determination of Natri glutamat (qualitative and quantitative test) HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.102 (2024)
12.		Xác định hàm lượng Curcuminoid (Curcumin, Bisdemethoxycurcumin, Demethoxycurcumin) (định tính và định lượng) Phương pháp HPLC <i>Determination of Taurine content HPLC method</i>	10 µg/g	NIFC.05.M.132 (2024)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 4)*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 4)***VILAS 203****KHOA NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN****LABORATORY OF RESEARCH AND DEVELOPMENT**

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
13.	Sản phẩm từ tổ yến (yến thô, nước yến) Bird's nest and bird's nest products	Xác định hàm lượng Sialic acid (NANA, NGNA) Phương pháp LC-MS/MS <i>Determination of Sialic acid content LC-MS/MS method</i>	Dạng rắn/Solid: 1,25 µg/g Dạng lỏng/Liquid: 1,25 µg/mL	NIFC.05.M.185 (2024)
14.	Nguyên liệu và phụ gia thực phẩm, thức ăn chăn nuôi (độ tinh khiết ≥ 90%) Raw material, Animal feeding stuffs (purity ≥ 90%)	Xác định hàm lượng acid amin dạng base và dạng muối: Tyrosin, Phenylalanin, acid aspartic, Leucin và Serin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of amino acids: Tyrosine, Phenylalanine, aspartic acid, Leucine và Serine Titration method</i>	≥ 90 %	NIFC.05.M.103 (2024) (Ref. Food Chemical Codex, JECFA monograph 1 Vol. 4, QCVN 4-1:2020/BYT)

Ghi chú/ Notes:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ Vietnam National Standard

- NIFC.xx.M.yy: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory's developed method

Trường hợp Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia 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 National Institute for Food Control 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.*