



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

---

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Thực phẩm**

*Laboratory:* **Food Testing Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3**

*Organization:* **Quality Assurance and Testing Centre 3 (QUATEST 3)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

*Field of testing:* **Chemical**

Người quản lý/  
*Laboratory manager:* **Nguyễn Anh Triết**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 004**

Hiệu lực công nhận/  
*Period of Validation:* **từ ngày / 01 /2025 đến ngày 09/08/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **49 Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm/ *Location:* **Số 7, đường số 1, Khu công nghiệp Biên Hoà 1, TP. Biên Hòa,  
tỉnh Đồng Nai**

Điện thoại/ *Tel:* **(84-251) 383 6212**

E-mail: **rq.tn@quatest3.com.vn** Website: **www.quatest3.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)

**VILAS 004****Phòng thử nghiệm Thực phẩm****Food Testing Laboratory****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

Field of testing: Chemical

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
1.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng Carmin (tính theo axit carminic) Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Carmines (as carminic acid) content.</i> <i>HPLC-UV method</i>	Dạng lỏng/liquid: 0,6 mg/L Dạng rắn/solid: 3,0 mg/kg	QUATEST3 1207:2024
2.	<b>Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản</b> <i>Animal feed, aquaculture feed</i>	Xác định hàm lượng betain Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of betain content</i> <i>HPLC-ELSD method</i>	150 mg/kg (mg/L)	QUATEST3 1200:2024
3.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng lutein, zeaxanthin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of lutein, zeaxanthin content.</i> <i>HPLC-UV method</i>	Dạng lỏng/liquid: 0,15 mg/L Dạng rắn/solid: 0,45 mg/kg	QUATEST3 1202:2024
4.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplement</i>	Xác định hàm lượng đường tổng số (xylose, fructose, galactose, glucose, sucrose, lactose, maltose) Phương pháp HPLC-ELSD <i>Determination of total sugars content (xylose, fructose, galactose, glucose, sucrose, lactose, maltose)</i> <i>HPLC-ELSD method</i>	0,05 g/100g (g/100mL)	QUATEST3 1222:2024
5.	<b>Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi và thủy sản truyền thống</b> <i>Animal feed, aquaculture feed, traditional feed and aquaculture material</i>	Xác định hàm lượng Clorua, NaCl (hàm lượng Clorua quy ra NaCl) Phương pháp đo điện thế <i>Determination of Chloride, NaCl content (Chloride as NaCl content)</i> <i>Potentiometric method</i>	0,05 g/100g (g/100mL) Mỗi chất/ each substance	QUATEST3 1261:2024 (Ref. AOAC 969.10)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 004**

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm**

*Food Testing Laboratory*

<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>
6.	<b>Ớt và thực phẩm có chứa ớt, dầu ớt, chất chiết của ớt Chili and chili product, chili oil, chili extract</b>	Xác định hàm lượng capsaicinoid tổng số (nordihydrocapsaicin, capsaicin, dihydrocapsaicin), độ cay (SHU) Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of capsaicinoid total content (nordihydrocapsaicin, capsaicin, dihydrocapsaicin), scoville heat units (SHU) HPLC-UV method</i>	Ớt và thực phẩm có chứa ớt/ <i>Chili and chili product:</i> 30 mg/kg (mg/L) Dầu ớt, chất chiết của ớt/ <i>chili oil, chili extract:</i> 150 mg/kg (mg/L)	QUATEST3 1262:2024 (Ref. AOAC 995.03)
7.	<b>Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi và thủy sản truyền thống, premix Food, animal feed, aquaculture feed, traditional feed and aquaculture material, premix</b>	Xác định hàm lượng Florua Phương pháp GC/MS/MS <i>Determination of Fluoride GC/MS/MS method</i>	0,01 mg/kg (mg/L)	QUATEST3 1221:2024
8.	<b>Thực phẩm Food</b>	Xác định hoạt độ nước <i>Determination of water activity</i>	0,1 ~ 1,00	TCVN 12758:2019 ISO 18787:2017
	<b>Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi và thủy sản truyền thống, premix Animal feed, aquaculture feed, traditional feed and aquaculture material, premix</b>			TCVN 8130:2009 TCVN 12758:2019 ISO 18787:2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 4)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 4)*

**VILAS 004**

---

**Phòng thử nghiệm Thực phẩm**

*Food Testing Laboratory*

---

**Chú thích/ Note:**

- QUATEST3...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- AOAC: Association of Official Analytical Chemists
- Trường hợp Phòng thử nghiệm Thực phẩm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Thực phẩm 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 Food Testing Laboratory 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.*

