

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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm Định - Thử nghiệm**
Laboratory: Testing – Verification Department

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Giang**
Organization: Bac Giang Center for Scientific and technological Application

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**
Field of testing: Chemical

Người quản lý: **Triệu Sơn Giang**
Laboratory management: Triệu Sơn Giang

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trần Văn Quý	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	Triệu Sơn Giang	
3.	Triệu Văn Huy	

Số hiệu/ Code: **VILAS 665**

Hiệu lực công nhận/Period of validation: **Kể từ ngày /12/2023 đến ngày 28/12/2025**

Địa chỉ/ Address: **Xã Quế Nham, Huyện Tân Yên, Tỉnh Bắc Giang**

Địa điểm/Location: **Km7 Xã Quế Nham, Huyện Tân Yên, Tỉnh Bắc Giang**

Điện thoại/ Tel: **020438559558**

Fax:

E-mail: tran.v.quy1123@gmail.com

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 665

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.	Than Coal	Xác định hàm lượng ẩm toàn phần. Phương pháp B2-khô trong không khí <i>Determination of total moisture content B2 method-air dry</i>		TCVN 172:2011
2.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>		TCVN 173:2011
3.	Than (không bao gồm coke) Coal (exclude coke)	Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile content</i>		TCVN 174:2011
4.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác <i>Determination of moisture and other volatile matter content.</i>		TCVN 4326:2001
5.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca), Đồng (Cu), Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Calcium (Ca), Copper (Cu), Iron (Fe) contents. Flame Atomic Absorption Spectrophotometric method.</i>	Ca: 15,8 mg/kg Cu: 2,5 mg/kg Fe: 2,4 mg/kg	TCVN 1537:2007
6.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử GF-AAS <i>Determination of Cadmium (Cd) content Atomic Absorption Spectrophotometric GF method.</i>	11,3 µg/kg	TCVN 7603:2007
7.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử GF-AAS <i>Determination of Lead (Pb) content Atomic Absorption Spectrophotometric GF method.</i>	65,8 µg/kg	TCVN 7602:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 665**

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.	Thức ăn chăn nuôi Animal feeding stuffs	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật MVU-1 <i>Determination of Mercury (Hg) content Flameless Atomic Absorption Spectrophotometric MVU-1A method.</i>	29,8 µg/kg	TCVN 7604:2007
9.		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật HVG-1 <i>Determination of Asen (As) content Atomic Absorption Spectrophotometric HVG-1 method.</i>	46,8 µg/ kg	AOAC 986.15
10.		Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng protein thô - Phần 2: Phương pháp phân hủy kín và chưng cất bằng hơi nước. <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Part 2: Block digestion and steam distillation method.</i>		TCVN 4328-2:2011*
11.		Xác định hàm lượng tro thô <i>Determination of crude ash content</i>		TCVN 4327:2007

Chú thích/ Note:

- (*) Phép thử cập nhật phiên bản phương pháp/ *Update method version tests* (12/2023/December 2023)

