



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 698.2022/QĐ - VPCNCL ngày 05 tháng 09 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý chất lượng**
Laboratory: **Quality Management Department**
Cơ quan chủ quản: **Công ty CP supe phốt phát và hoá chất Lâm Thao**
Organization: **Fertilizer and Chemical Joint Stock Company**
Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá**
Field of testing: **Chemical**
Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Phạm Quang Huỳnh**
Người có thẩm quyền ký / *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Phạm Quang Huỳnh	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Vì Thị Mai Hương	
3.	Đặng Thị Minh Loan	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 134**

Hiệu lực công nhận / *Period of Validation:* **19/09/2025**

Địa chỉ/ *Address:*

Khu Phương Lai, thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ

Địa điểm/ *Location:*

Khu Phương Lai, thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ

Điện thoại/ *Tel:* (+84) 2103 825 139

Fax: (+84) 2103 825 126

E-mail:

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 134

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

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.	Quặng Apatit <i>Apatit ores</i>	Xác định độ ẩm (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of wet content Weight Method</i>		TCVN 180 : 2009
2.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of P₂O₅ content. Weight Method</i>		
3.	Supe phot phát đơn <i>Simple Superphosphate</i>	Xác định độ ẩm (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of wet content Weight Method</i>		TCVN 9297 : 2012
4.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ tự do Phương pháp chuẩn độ trung hoà <i>Determination of P₂O₅ content free Acidmetric Method</i>		TCVN 4440 : 2018
5.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of P₂O₅ content available Weight Method</i>		
6.	Phân bón NPK <i>Mixed fertilizer NPK</i>	Xác định hàm lượng Nitơ (%) Phương pháp chưng cất <i>Determination of Nitrogen conten Distil Method</i>		TCVN 5815:2018
7.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of P₂O₅ conten available Weight Method</i>		
8.		Xác định độ ẩm (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of wet content Weight Method</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 134

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
9.	Phân bón NPK Mixed fertilizer NPK	Xác định cỡ hạt (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of particale size Weight Method</i>		TN10 : 2020
10.		Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu (%) Phương pháp quang kế ngọn lửa <i>Determination of K₂O conten available Flame photometer method</i>		TN10 : 2020
11.		Xác định hàm lượng S (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of S conten Weight Method</i>		TCVN 9296 : 2012
12.	Phân lân nung chảy Magnesium Phosphate	Xác định độ ẩm (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of west content Weight Method</i>		TCVN 9297 : 2012
13.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (%) Phương pháp trọng lượng <i>Determination of P₂O₅ conten available Weight Method</i>		TCVN 1078 : 2018
14.		Xác định cỡ hạt (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of particale size content Weight Method</i>		TN 22 : 2019
15.		Xác định hàm lượng CaO (%) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of CaO conten complexonmetric Method</i>		
16.	Xác định hàm lượng MgO (%) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of MgO conten complexonmetric Method</i>			

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 134

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.	Phân hữu cơ khoáng <i>Mineral organic fertilizer</i>	Xác định hàm lượng nitơ Phương pháp chưng cất <i>Determination of Nitrogen conten Distil Method</i>		TN 10-1 : 2022
18.		Xác định hàm lượng hữu cơ tổng số (%). Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total organic content Complexonmetric method</i>		TCVN 9294 : 2012
19.		Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu (%) Phương pháp quang kế ngọn lửa <i>Determination of K₂O conten available Flame photometer method</i>		TN 10-1 : 2022
20.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of P₂O₅ conten available Weight Method</i>		
21.		Xác định độ ẩm (%) Phương pháp khối lượng <i>Determination of west content Weight Method</i>		TCVN 9297 : 2012

Ghi chú / Notes:

- TN-...: phương pháp thử do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method*