



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Công nghệ - KCS**

Laboratory: ***Technology and Quality Assurance Department***

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công Ty Cổ Phần Phân bón và Hóa chất Cần Thơ**

Organization: ***Can Tho Fertilizer and Chemical Joint Stock Company***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: ***Chemical***

Người quản lý: **Phan Trường Tiền**

Laboratory manager: ***Phan Truong Tien***

Số hiệu/ Code: **VILAS 1529**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /03/2024 đến ngày /03/2027.**

Địa chỉ/ *Address:* **KCN Trà Nóc 1, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ, Việt Nam**
Tra Noc 1 Industrial Park, Tra Noc Province, Binh Thuy District, Can Tho City, Viet Nam

Địa điểm/ *Location:* **KCN Trà Nóc 1, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ, Việt Nam**
Tra Noc 1 Industrial Park, Tra Noc Province, Binh Thuy District, Can Tho City, Viet Nam

Điện thoại/ *Tel:* **02923.841304** Fax: **02923.841429**

E-mail: **info@cfccobay.com** Website: **www.cfccobay.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Phân hỗn hợp NPK <i>Mixed fertilizer NPK</i>	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số (N _{ts}) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Nitrogen content</i> <i>Titration method</i>	(1,0 ~ 46) %	TCVN 5815:2018
2.		Xác định hàm lượng Nitơ dạng nitrate Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen form Nitrate content</i> <i>Titration method</i>	(1,0 ~ 17) %	TCVN 10682:2015
3.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (P ₂ O _{5hh}) Phương pháp khối lượng <i>Determination of available Phosphorus pentoxide (P₂O₅) content</i> <i>Gravimetric method</i>	Đến/ to: 62 %	TCVN 5815:2018
4.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu (P ₂ O _{5hh}) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of available Phosphorus pentoxide (P₂O₅) content</i> <i>UV-VIS method</i>	(0,6 ~ 62) %	TCVN 8559:2010
5.		Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu (K ₂ O _{hh}) Phương pháp quang kế ngọn lửa <i>Determination of available Potassium oxide (K₂O) content</i> <i>Flame photometer method</i>	(0,6 ~ 62) %	TCVN 8560:2018
6.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of Moisture</i> <i>Gravimetric method</i>	0,5 %	TCVN 5815:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
7.	Phân hỗn hợp NPK <i>Mixed fertilizer NPK</i>	Xác định hàm lượng Lưu huỳnh (S) tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total Sulfur (S) content Gravimetric method</i>	Đến/ to: 24 %	TCVN 9296:2012
8.		Xác định hàm lượng Canxi tổng số (Ca) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Calcium content Titration method</i>	(1,0 ~ 70) %	TCVN 12598:2018
9.		Xác định hàm lượng Magiê tổng số (Mg) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total Magnesium content Titration method</i>	(1,0 ~ 60) %	TCVN 12598:2018
10.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong axit Phương pháp UV-Vis <i>Determination of acid - soluble Boron content UV-Vis method</i>	30 mg/kg	TCVN 13263-8:2020
11.	Phân hữu cơ <i>Organic fertilizer</i>	Xác định Carbon hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley - Black <i>Determination of Total Organic Carbon (C) content Walkley - Black method</i>	Đến/ to: 45 %	TCVN 9294:2012
12.	Chất tẩy rửa dạng bột <i>Powder detergent</i>	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt tan trong cồn <i>Determination of Active surfactant content in Ethanol</i>	Đến/ to: 45 %	TCVN 5720:2001
13.	Chất tẩy rửa dạng lỏng <i>Liquid detergent</i>	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt tan trong cồn <i>Determination of Active surfactant content in Ethanol</i>	Đến/ to: 99 %	TCVN 6971:2001

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

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
14.	Bột giặt và chất tẩy rửa các loại <i>Synthetic detergent</i>	Xác định pH dung dịch 1% <i>Determination of pH 1% solution</i>	1 ~ 13	TCVN 5458:1991

Chú thích/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*

Trường hợp Phòng Công nghệ - KCS cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Công nghệ - KCS 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 Technology and Quality Assurance Department 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*