



PHỤ LỤC
ATTACHMENT
(kèm theo quyết định số: 2448/QĐ-VACI ngày 10 tháng 9 Năm 2022
của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Tên Phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm chất lượng – Công ty Cổ phần Phân lân Nung chảy Văn Điển**
Laboratory: Quality laboratorying – Van Dien fused magnesium phosphate fertilizer Joint Stock Company

Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN LÂN NUNG CHẢY VĂN ĐIỂN**
Organization: VAN DIEN FUSED MAGNESIUM PHOSPHATE FERTILIZER JOINT STOCK COMPANY

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

Người phụ trách/ Representative: **Phạm Quang Trung**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/Full name	Phạm vi được ký/Scope
1	Phạm Quang Trung	Các phép thử được công nhận/ Ký tên Phó tổng Giám đốc <i>All accredited tests/ Signed deputy general director</i>
2	Nghiêm Đức Toán	Các phép thử được công nhận/ Ký tên Trưởng phòng kỹ thuật <i>All accredited tests/ Signed technical manager</i>
3	Đỗ Quang Minh	Các phép thử được công nhận/ Ký tên Phó phòng kỹ thuật <i>All accredited tests/ Signed deputy technical manager</i>
4	Đình Tuấn Hải	Các phép thử được công nhận/ Ký tên Phó phòng kỹ thuật <i>All accredited tests/ Signed deputy technical manager</i>
5	Ngô Thị Lý	Các phép thử được công nhận/ Ký tên Trưởng phòng thử nghiệm <i>All accredited tests/ Signed manager</i>

Số hiệu/Code: **VALAS 008**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **09 / 9 / 2027**

Địa chỉ/Headquarters: **Đường Phan Trọng Tuệ, xã Tam Hiệp, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội, Việt Nam / Phan Trong Tue Street, Tam Hiep Commune, Thanh Tri District, Hanoi City, Vietnam.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location: **Đường Phan Trọng Tuệ, xã Tam Hiệp, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội, Việt Nam / Phan Trong Tue Street, Tam Hiep Commune, Thanh Tri District, Hanoi City, Vietnam.**

Số điện thoại: **0436.884.489**

Fax

E-Mail: **vandienfmp@gmail.com**

Website: **www.vandienfmp.vn**

Lĩnh vực thử nghiệm:

Field of testing: Chemical

Phòng thử nghiệm/ Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu/ <i>Materials, product</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>Apatite ores</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ tổng <i>Determination of P₂O₅ total</i>		TCVN 180:2009
2.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO</i>		
3.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO</i>		
4.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂</i>		
5.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		
6.	Secpentin <i>Soils, rocks and ores of silicate group</i>	Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO</i>		TCVN 7131:2002
7.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂</i>		TCVN 180:2009
8.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		
9.	Sa thạch <i>Sandstone</i>	Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂</i>		TCVN 180:2009
10.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		
11.	Supe lân <i>Super phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu <i>Determination of P₂O₅ effective</i>		TCVN 4440:2018
12.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		TCVN 9297:2012
13.	Than bùn <i>Peat</i>	Xác định hàm lượng Carbon hữu cơ <i>Determination of Organic carbon</i>		TCVN 9294:2012
14.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		TCVN 9297:2012
15.	DAP <i>Diammonium phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu <i>Determination of P₂O₅ effective</i>		TCVN 8856:2018
16.		Xác định hàm lượng N <i>Determination of N</i>		
17.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		
18.	Đạm	Xác định hàm lượng N <i>Determination of N</i>		TCVN 8557:2010

ẾU CHU
 IÊN
 G NHẬN
 T LƯỢNG
 T NAM
 ★ WVN



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VLAS 008

19.	<i>Protein</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	TCVN 9297:2012
20.	Kali <i>Kali</i>	Xác định hàm lượng K_2O <i>Determination of K_2O</i>	TCVN 8560:2018
21.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	TCVN 9297:2012
22.	Than <i>Coal</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	TCVN 172:2019
23.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of Ash</i>	TCVN 173:2011
24.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter</i>	TCVN 174:2011
25.		Xác định trị nhiệt <i>Determination of gross calorific value</i>	TCCS-01 KT/PLVĐ
26.	Supe kép <i>Double super phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu <i>Determination of P_2O_5 effective</i>	TCVN 4440:2018
27.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	TCVN 9297:2012
28.	Phân lân nung chảy <i>Fused phosphate fertilizers</i>	Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu <i>Determination of P_2O_5 effective</i>	TCVN 1078:2018
29.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO</i>	
30.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO</i>	
31.		Xác định hàm lượng SiO_2 <i>Determination of SiO_2</i>	TCVN 9914:2013
32.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	TCVN 9297:2012
33.		Xác định kích thước hạt <i>Determination of particle size</i>	TCVN 1078:2018
34.	Hỗn hợp NPK <i>NPK mixed fertilizers</i>	Xác định hàm lượng N <i>Determination of N</i>	TCVN 5815:2018
35.		Xác định hàm lượng P_2O_5 hữu hiệu <i>Determination of P_2O_5 effective</i>	
36.	Hỗn hợp NPK <i>NPK mixed fertilizers</i>	Xác định hàm lượng K_2O <i>Determination of K_2O</i>	TCVN 5815:2018
37.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	
38.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO</i>	TCVN 1078:2018
39.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO</i>	
40.		Xác định hàm lượng SiO_2 <i>Determination of SiO_2</i>	

Ghi chú / Note:

- TCCS-01 KT/PLVĐ: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng / *Laboratory developed method;*
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam standard.*