



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 781.2022/QĐ-VPCNCL ngày 07 tháng 10 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm soát Chất lượng**

Laboratory: **Quality control center**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Chế biến Khoáng sản Titan Hoàng Long**

Organization: **Hoang Long Titanium Minerals Processing Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hoá**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Trần Khắc Điệp**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trần Khắc Điệp	Các phép thử được công nhận <i>Accredited tests</i>
2.	Lê Thị Ngọc Hoa	

Số hiệu/ Code:

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **07/10/2025**

Địa chỉ/ Address: **Lô đất 1A-3, Khu Công nghiệp cảng biển Hòn La thuộc Khu Kinh tế Hòn La, xã Quảng Đông, Huyện Quảng Trạch, tỉnh Quảng Bình, Việt Nam.**

Lot 1A-3, Hon La Seaport Industrial Zone, Hon La Economic Zone, Quang Dong Commune, Quang Trach District, Quang Binh Province, Vietnam.

Địa điểm/Location: **Lô đất 1A-3, Khu Công nghiệp cảng biển Hòn La thuộc Khu Kinh tế Hòn La, xã Quảng Đông, Huyện Quảng Trạch, tỉnh Quảng Bình, Việt Nam.**

Lot 1A-3, Hon La Seaport Industrial Zone, Hon La Economic Zone, Quang Dong Commune, Quang Trach District, Quang Binh Province, Vietnam.

Điện thoại/ Tel: **(023) 2 389 8888**

Fax: **(023)2 374 8888**

E-mail: **qc@hlm.com.vn**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1463

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 Ilmenite <i>Ilmenite ore</i>	Xác định hàm lượng TiO ₂ . Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of TiO₂ content. Titrimetric method.</i>	-	TCVN 8911:2012
2.		Xác định hàm lượng FeO Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of FeO content. Titrimetric method.</i>	-	TCVN 8911:2012
3.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of Fe₂O₃ content. Titrimetric method.</i>	-	TCVN 8911:2012
4.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ . Phương pháp so màu. <i>Determination of P₂O₅ content. Colorimetry method.</i>	0,02 %	TCVN 8911:2012
5.		Xác định hàm lượng Cr ₂ O ₃ . Phương pháp so màu. <i>Determination of Cr₂O₃ content. Colorimetry method.</i>	0,015 %	TCVN 8911:2012
6.		Xác định hàm lượng V ₂ O ₅ . Phương pháp so màu. <i>Determination of V₂O₅ content. Colorimetry method.</i>	0,02 %	TCVN 8911:2012
7.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ . Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of Al₂O₃ content. Titrimetric method.</i>	-	TCVN 8911:2012
8.		Xác định hàm lượng MnO. Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of MnO content. Titrimetric method.</i>	-	TCVN 8911:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1463

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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>
9.	Quặng Zircon <i>Zircon ore</i>	Xác định hàm lượng ZrO ₂ . Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of ZrO₂ content. Titrimetric method.</i>	-	TCCS 01:2020
10.		Xác định hàm lượng TiO ₂ . Phương pháp so màu. <i>Determination of TiO₂ content. Colorimetry method.</i>	0,02 %	TCCS 01:2020
11.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ . Phương pháp so màu. <i>Determination of Fe₂O₃ content. Colorimetry method.</i>	0,018 %	TCCS 01:2020
12.		Xác định hàm lượng SiO ₂ . Phương pháp khối lượng. <i>Determination of SiO₂ content. Mass method.</i>	-	TCCS 01:2020
13.	Quặng Rutile <i>Rutile ore</i>	Xác định hàm lượng TiO ₂ . Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of TiO₂ content. Titrimetric method.</i>	-	TCCS 03:2022
14.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ . Phương pháp so màu. <i>Determination of P₂O₅ content. Colorimetry method.</i>	0,018 %	TCCS 03:2022

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/ *Vietnamese National Standards*
- TCCS: Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*