



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1
LIST OF ACCREDETED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 925.2022/QĐ-VPCNCL ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**

Laboratory: **Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai**

Organization: **Vicem Hoang Mai Cement Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Vật liệu xây dựng**

Field of testing: **Civil Engineering**

Người quản lý: **Lưu Văn Kiểm**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lưu Văn Kiểm	Các phép thử được công nhận/ <i>Accreditation tests</i>
2.	Lê Văn Hiệp	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 949**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **29/11/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Khối 7, Phường Quỳnh Thiện, Thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An**
Block 7, Quynh Thien Ward, Hoang Mai Town, Nghe An Province

Địa điểm/ *Location:* **Khối 7, Phường Quỳnh Thiện, Thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An**
Block 7, Quynh Thien Ward, Hoang Mai Town, Nghe An Province

Điện thoại/ *Tel:* **098 635 7313**

Fax:

E-mail: **kcs@ximanghoangmai.com.vn**

Website: **www.ximanghoangmai.vn**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Vật liệu xây dựng**

Field of testing: **Civil Engineering**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDETED TESTS

VILAS 949

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.	Xi măng, clinker/ Cement, clinker	Xác định hàm lượng SiO ₂ (không bao gồm SiO ₂ hòa tan) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Silicon dioxide (SiO₂) content (excluding dissolved silicon dioxide) Mass method</i>		TCVN 141:2008
2.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Aluminum oxide (Al₂O₃) content Titrimetric method</i>		TCVN 141:2008
3.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Ferric oxide (Fe₂O₃) content Titrimetric method</i>		TCVN 141:2008
4.		Xác định hàm lượng CaO Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Calcium oxide (CaO) content Titrimetric method</i>		TCVN 141:2008
5.		Xác định hàm lượng MgO Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Magnesium oxide (MgO) content Titrimetric method</i>		TCVN 141:2008
6.		Xác định hàm lượng SO ₃ Phương pháp khối lượng <i>Determination of Sulfur trioxide (SO₃) content Mass method</i>		TCVN 141:2008
7.		Xác định hàm lượng CaO tự do Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Free limestone (CaO) content Titrimetric method</i>		TCVN 141:2008
8.		Xác định hàm lượng mất khi nung Phương pháp khối lượng <i>Determination of loss on Ignition content Mass method</i>		TCVN 141:2008
9.		Xác định hàm lượng cặn không tan Phương pháp khối lượng <i>Determination of insoluble Residue content Mass method</i>		TCVN 141:2008
10.	Xi măng, clinker/	Xác định cường độ chịu nén <i>Determination of Compressive strength</i>	Pmax = 500 kN	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDETED TESTS***VILAS 949**

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
11.	Cement, clinker	Xác định thời gian đông kết <i>Determination of time for setting</i>		TCVN 6017:2015 (ISO 9597:2008)
12.		Xác định độ ổn định thể tích Phương pháp Le chatelier <i>Determination of volume stability Le chatelier method</i>		TCVN 6017:2015 (ISO 9597:2008)
13.		Xác định độ mịn sót sàng Phương pháp khối lượng/ <i>Determination of the fineness of the sieve Mass method</i>	(0.01~30) %	TCVN 4030:2003 (EN 196-6:1989)
14.		Xác định bề mặt riêng Blaine <i>Determination of Blaine method</i>	(2000~6000) cm ² /g	TCVN 4030:2003 (EN 196-6:1989)
15.	Clinker	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Mass method</i>	(0.01~10) %	TCVN 7024:2013