



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 12 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

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

*Laboratory:* **The laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty CP Xi măng VICEM Hà Tiên –  
Trạm nghiền Cam Ranh**

*Organization:* **VICEM Ha Tien Cement Joint Stock Company Branch -  
Cam Ranh Grinding Station**

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

*Field of testing:* **Civil - Engineering**

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Phùng Đại Minh**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 583**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /12/2024 đến ngày 23/12/2029**

Địa chỉ/ *Address:*

**Thôn Hòn Quy, xã Cam Thịnh Đông, thành phố Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa  
*Hon Quy village, Cam Thinh Dong ward, Cam Ranh city, Khanh Hoa province***

Địa điểm/ *Location:*

**Thôn Hòn Quy, xã Cam Thịnh Đông, thành phố Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa  
*Hon Quy village, Cam Thinh Dong ward, Cam Ranh city, Khanh Hoa province***

Điện thoại/ *Tel:* **0258 3978888**

Fax: **0258 3978999**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 583**

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

*Field of testing: Civil - Engineering*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>	
1.	<b>Xi măng <i>Cement</i></b>	Xác định độ mịn Phương pháp thấm không khí (phương pháp Blaine) <i>Determination of Fineness. Air permeability method (Blaine method)</i>	(2500 ~ 5000) cm <sup>2</sup> /g	TCVN 13605:2023	
2.		Xác định độ mịn Phương pháp sàng khí <i>Determination of Fineness Sieve method</i>	Sàng/ Sieve 0,09mm: (0,1 ~ 10,0) %  Sàng/ Sieve 0,045mm: (0,1 ~ 20,0) %	TCVN 13605:2023	
3.		Xác định độ ổn định thể tích Phương pháp Le Chatelier <i>Determination of Soundness Le Chatelier method</i>	(0,1 ~ 10,0) %	TCVN 6017:2015	
4.		Xác định thời gian đông kết Phương pháp Vicat <i>Determination of Time of setting Vicat needle method</i>	(45 ~ 420) phút	TCVN 6017:2015	
5.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of Normal consistency</i>	(20 ~ 32) %	TCVN 6017:2015	
6.		Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	(5,0 ~ 62,5) MPa	TCVN 6016: 2011	
7.		<b>Xi măng, clanhke xi măng <i>Cement, cement clinker</i></b>	Xác định hàm lượng cặn không tan <i>Determination of residue insoluble content</i>	(0,01 ~ 40) %	TCVN 141:2023
8.			Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of lost on ignition content</i>	(0,01 ~ 15)%	TCVN 141:2023
9.			Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	(0,01 ~ 4,0)%	TCVN 141:2023
10.			Xác định hàm lượng CaO Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Calcium oxide content Titrimetric method</i>	(30,0 ~ 70,0) %	TCVN 141:2023

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 583**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
11.	<b>Xi măng, clanhke xi măng <i>Cement, cement clinker</i></b>	Xác định Hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Aluminum oxide content Titrimetric method</i>	(2,0 ~ 15,0) %	TCVN 141:2023
12.		Xác định Hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Iron (III) oxide content Titrimetric method</i>	(0,5 ~ 6,0) %	TCVN 141:2023
13.		Xác định Hàm lượng MgO <i>Determination of Magnesium oxide content Titrimetric method</i>	(0,5 ~ 5,0) %	TCVN 141:2023
14.		Xác định Hàm lượng CaO <sub>td</sub> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Free Calcium oxide content Titrimetric method</i>	(0,1 ~ 5,0) %	TCVN 141:2023
15.		Xác định Hàm lượng SiO <sub>2</sub> . Phương pháp khối lượng) <i>Determination of Silic oxide content. Gravimetric method</i>	(8 ~ 40) %	TCVN 141:2023
16.	<b>Clanhke xi măng <i>Cement clinker</i></b>	Xác định cỡ hạt <i>Determination of Particle size</i>	Đến/to 25 mm	TCVN 7024:2013
17.		Xác định hoạt tính cường độ <i>Determination of strength activity index</i>	(5,0 ~ 62,5) MPa	TCVN 7024:2013 & TCVN 6016:2011
18.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>	(0,01 ~ 2,0) %	TCVN 7024:2013

- Trường hợp Phòng thí nghiệm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm 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 The Laboratory that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./.*

