



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo Quyết định số /attachment with decision: /QĐ-VPCNCL  
ngày tháng 03 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng/  
of BoA Director)*

---

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

*Laboratory:* **The Laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV Xi măng Quang Sơn**

*Organization:* **Quang Son Cement One Member Company Limited**

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

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

Người quản lý/*Laboratory manager:* **Lê Thị Phương**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 761**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày / 03 / 2025 đến ngày 08 / 09 / 2026**

Địa chỉ/*Address:* **Thôn Đồng Thu, xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên**

Địa điểm/*Location:* **Thôn Đồng Thu, xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên**

Điện thoại/ *Tel:* **0208 3823228**

Fax: **0208 3823243**

E-mail: **vanthu.qscc01@gmail.com**

Website: **ximangquangson.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 761**

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

Field of testing: **Civil - Engineering**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
1.	<b>Xi măng</b> <i>Cement</i>	Xác định cường độ <i>Determination of strength</i>	Max: 70 N/mm <sup>2</sup>	TCVN 6016:2011
2.		Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Sieve method</i>	Min: 0,1 %	<b>(a) TCVN 13605:2023</b>
3.		Xác định độ mịn. Phương pháp thấm thấu không khí (Blaine) <i>Determination of fineness. Air Permeability method (Blaine)</i>	(2000 ~ 5000) cm <sup>2</sup> /g	<b>(a) TCVN 13605:2023</b>
4.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of setting time</i>	Min: 10 phút/ <i>minutes</i>	TCVN 6017:2015
5.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of standard plasticity</i>	Max: 45 %	TCVN 6017:2015
6.		Xác định độ ổn định thể tích <i>Determination of soundness</i>	Max: 40 mm	TCVN 6017:2015
7.		Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) <i>Determination of loss ignition content</i>	Max: 25 %	<b>(a)TCVN 141:2023</b>
8.		Xác định hàm lượng cặn không tan (CKT) <i>Determination of insoluble residue content</i>	Max: 40 %	
9.		Xác định hàm lượng Silic dioxit (SiO <sub>2</sub> ) <i>Determination of silicon dioxide content</i>	(10 ~ 40) %	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 761**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
10.	<b>Xi măng</b> <i>Cement</i>	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <i>Determination of aluminum oxide content</i>	(1 ~ 15) %	<b>(a)TCVN 141:2023</b>
11.		Xác định hàm lượng sắt III oxit (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <i>Determination of ferric oxide content</i>	(1 ~15) %	
12.		Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO) <i>Determination of calcium oxide content</i>	(30 ~ 70) %	
13.		Xác định hàm lượng magie oxit (MgO) <i>Determination of magnesium oxide content</i>	Max: 10 %	
14.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh trioxit (SO <sub>3</sub> ) <i>Determination of sulfur trioxide content</i>	Max: 5 %	
15.		Xác định hàm lượng canxi oxit tự do (CaO <sub>td</sub> ) <i>Determination of free calcium oxide content</i>	Max: 10 %	

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia / Vietnam Standard

- (a): Phép thử cập nhật của Quyết định số 1795/QĐ-VPCNCL ngày 08 tháng 09 năm 2023/ Update method for accreditation decision number 1795/QĐ-VPCNCL dated 08/09/2023

Trường hợp Công ty TNHH MTV Xi măng Quang Sơn cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH MTV Xi măng Quang Sơn 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/If It is mandatory for Quang Son Cement One Member Company Limited 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

