

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN****LIST OF ACCREDITED TESTS**

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG  
ngày tháng 05 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/  
of BoA Director)

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

Laboratory: **Laboratory**

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần xi măng Xuân Thành**

Organization: **Xuan Thanh Cement Joint Stock Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 965**

Chuẩn mực công nhận  
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực:  
Field: **Vật liệu xây dựng  
Civil – Engineering**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Đinh Văn Thành  
Dinh Van Thanh**

Hiệu lực công nhận  
Period of Validation: **Kể từ ngày / 05 / 2026 đến ngày / 05 / 2026.**

Địa chỉ:  
Address: **Thôn Bồng Lạng, xã Thanh Lâm, tỉnh Ninh Bình  
Bong Lang village, Thanh Lam commune, Ninh Binh province**

Địa điểm:  
Location: **Tòa nhà điều khiển trung tâm dây chuyền 2  
Thôn Bồng Lạng, xã Thanh Lâm, tỉnh Ninh Bình  
Central control building - Line 2  
Bong Lang Village, Thanh Lam Commune, Ninh Binh Province**

Điện thoại/ Tel: **02263.757.666**

Email: **phongtnkcs@ximangxuanthanh.vn**

Website: **www.ximangxuanthanh.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 965**

**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 Poóc lăng, Clanhke xi măng Poóc lăng <i>Portland cement, Portland cement clinker</i></b>	Xác định hàm lượng silic dioxit (SiO <sub>2</sub> ). Phương pháp nung mẫu với hỗn hợp nung chảy. <i>Determination of Silicon Dioxide (SiO<sub>2</sub>) content. Method of firing samples with fused mixture.</i>	(10,0 ~ 30,0) %	TCVN 141:2023
2.		Xác định hàm lượng silic dioxit (SiO <sub>2</sub> ). Phương pháp phân hủy mẫu bằng axit clohydric và amoni clorua <i>Determination of Silicon Dioxide (SiO<sub>2</sub>) content. Method of decomposed by hydrochloric acid and Ammonium chloride</i>	(10,0 ~ 30,0) %	
3.		Xác định hàm lượng nhôm oxit. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Aluminium Oxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) content. Titration method</i>	(1,5 ~ 9,0) %	
4.		Xác định hàm lượng sắt (III) oxit. Phương pháp chuẩn độ. <i>Determination of Ferric Oxide (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) content. Titration method</i>	(1,0 ~ 5,0) %	
5.		Xác định hàm lượng canxi oxit. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Calcium Oxide (CaO) content. Titration method</i>	(20,0 ~ 67,5) %	
6.		Xác định hàm lượng magie oxit. Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Magnesium Oxide (MgO) content. Titration method</i>	(0,5 ~ 10,0) %	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 965**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
7.	<b>Xi măng Poóc lăng, Clanhke xi măng Poóc lăng Portland cement, Portland cement clinker</b>	Xác định hàm lượng Anhydric Sunphuric. Phương pháp kết tủa <i>Determination of Sulfur Trioxide (SO<sub>3</sub>) content. Precipitation method</i>	(0,1 ~ 5,0) %	TCVN 141:2023
8.		Xác định hàm lượng vôi tự do (CaOtd). Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of free lime content Titration method</i>		
9.		Xác định hàm lượng cặn không tan <i>Determination of Insoluble Residue (IR) content</i>	(0,05 ~ 17,0) %	
10.		Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) <i>Determination of Loss on Ignition (L.O.I) content</i>	(0,1 ~ 25,0) %	
11.	<b>Xi măng Cement</b>	Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	(5 ~ 70) MPa	TCVN 6016:2011
12.		Xác định độ mịn. Phương pháp thấm khí Blaine <i>Determination of fineness. Blaine air permeability test</i>	(2 500 ~ 6 000) cm <sup>2</sup> /g	TCVN 13605:2023
13.		Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Method of sieving</i>	(0,1 ~ 25,0) %	
14.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn. Phương pháp Vicat thủ công <i>Determination of standard plasticity. Vicat method (manual)</i>	(20 ~ 35) %	TCVN 6017:2015
15.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of Setting time</i>	(45 ~ 450) phút	TCVN 6017:2015
16.		Xác định độ ổn định thể tích. Phương pháp Le Chatelier <i>Determination of soundness. Le Chatelier Method</i>	(0 ~ 10) mm	TCVN 6017:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 965**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
17.	<b>Clanhke xi măng poóc lăng Portland cement clinker</b>	Xác định thành phần cỡ hạt. Phương pháp sàng <i>Determination of particle size distribution. Method of sieving</i>		TCVN 7024:2013
18.	<b>Hỗn hợp bê tông Fresh concrete</b>	Xác định độ sụt <i>Determination of slump</i>		TCVN 3106:2022
19.	<b>Bê tông Hardened concrete</b>	Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	$F_{\max} = 3\ 000\ \text{kN}$	TCVN 3118:2022

**Chú thích/Note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *National Vietnam Standard.*

Trường hợp Công ty Cổ phần xi măng Xuân Thành cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần xi măng Xuân Thành 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 Xuan Thanh Cement Joint Stock Company 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.*

