



PHỤ LỤC 2
DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 573.2021/QĐ - VPCNCL ngày 15 tháng 10 năm 2021
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí Nghiệm – Nhà máy Xi măng Vạn Ninh**

Laboratory: ***The Laboratory – Van Ninh Cement Plant***

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Xi măng Vicem Hải Vân**

Organization: ***Vicem Hai Van Cement Joint Stotk Company***

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

Field of testing: ***Civil Engineering, Chemical***

Người quản lý/
Laboratory manager: **Hồ Ngọc Thủy**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<i>Hồ Ngọc Thủy</i>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 069**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* 15/10/2024

Địa chỉ/ *Address:*

Số 65 Nguyễn Văn Cừ, khu Công nghiệp Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

Địa điểm/ *Location:*

Thôn Áng Sơn – xã Vạn Ninh – huyện Quảng Ninh – tỉnh Quảng Bình

Điện thoại/ *Tel:* **(0232) 3 936 936**

Fax: **(0232) 3 938 331**

E-mail: **action02h1@gmail.com**

Website: **haivancement.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 069

Lĩnh vực thử nghiệm: Vật liệu xây dựng

Field of testing: Civil Engineering

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product 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.	Clinker, xi măng <i>Clinker, cement</i>	Xác định độ mịn. Phương pháp sàng (sàng 0,09 mm) <i>Determination of fineness. Sieve method (sieve 0,09 mm)</i>	Đến/ To 10 %	TCVN 4030:2003
2.		Xác định độ mịn. Phương pháp blaine <i>Determination of fineness. Blaine method</i>	(2 000 ~ 6 000) cm ² /g	TCVN 4030:2003
3.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of setting time</i>	(50 ~ 500) phút	TCVN 6017:2015
4.		Xác định độ ổn định thể tích. Phương pháp Le Chatelier <i>Determination of soundness. Le Chatelier method</i>	(0,5 ~ 20) mm	TCVN 6017:2015
5.		Xác định độ bền nén <i>Determination of compressive strength</i>	Đến/ To 300 kN	TCVN 6016:2011
6.		Xác định hàm lượng silic dioxit và cặn không tan ((SiO ₂ + CKT) <i>Determination of total silicon dioxide and insoluble residue content (SiO₂ + IR)</i>	(0,10 ~ 30,0) %	TCVN 141:2008
7.		Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃) <i>Determination of aluminium oxide content (Al₂O₃)</i>	(0,10 ~ 15,0) %	TCVN 141:2008
8.		Xác định hàm lượng sắt (III) oxit (Fe ₂ O ₃) <i>Determination of ferric oxide content (Fe₂O₃)</i>	(0,0 ~ 15,0) %	TCVN 141:2008
9.		Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO) <i>Determination of calcium oxide content (CaO)</i>	(30 ~ 75,0) %	TCVN 141:2008
10.		Xác định hàm lượng magiê oxit (MgO) <i>Determination of magnesium oxide content (MgO)</i>	Đến/ To 15,0 %	TCVN 141:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 069

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.	Clinker, xi măng Clinker, cement	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) <i>Determination of loss of ignition content</i>	Đến/ To 20,0 %	TCVN 141:2008
12.		Xác định hàm lượng cặn không tan (CKT) <i>Determination of insoluble residue content</i>	Đến/ To 10,0 %	TCVN 141:2008
13.		Xác định hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃) <i>Determination of sulfur trioxide content (SO₃)</i>	Đến/ To 5,0 %	TCVN 141:2008
14.		Xác định hàm lượng canxi oxit tự do (CaO tự do) <i>Determination of free calcium oxide content</i>	Đến/ To 10,0 %	TCVN 141:2008

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phương pháp 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 methods
1.	Than đá Coal	Xác định độ ẩm. Phương pháp B2 <i>Determination of moisture content. B2 method</i>	(0 ~ 25,0) %	TCVN 172:2019
2.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	(0,1 ~ 50,0) %	TCVN 173:2011
3.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of Volatile content</i>	(0,1 ~ 30,0) %	TCVN 174:2011
4.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh chung <i>Determination of total sulfur content</i>	Đến/ To 5,0 %	TCVN 175:2015
5.		Xác định nhiệt trị toàn phần <i>Determination of gross calofiric</i>	(20 ~ 11 500) kcal/kg	TCVN 200:2011