

Số: 267.2020/QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 20 tháng 03 năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc qui định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKHHCN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG PHÂN TÍCH VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GÓM SỨ THỦY TINH VIỆN NGHIÊN CỨU SÀNH SỨ THỦY TINH CÔNG NGHIỆP

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 với danh mục các phép thử kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 1292.**

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 20 tháng 03 năm 2023 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



**GIÁM ĐỐC
VŨ XUÂN THỦY**



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 267.2020/QĐ-VPCNCL ngày 20 tháng 03 năm 2020

của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Phòng phân tích và Kiểm định chất lượng Gốm sứ Thủy tinh

Laboratory: Department of analysis and quality inspection for ceramic and glass

Cơ quan chủ quản: Viện Nghiên cứu Sành sứ Thủy tinh Công nghiệp

Organization: Research institute for industrial ceramic and glass

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa, Cơ

Field of testing: Chemical, Mechanical

Người quản lý: Vũ Thúy Nga

Laboratory management:

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Chu Văn Giáp	Các phép thử được công nhận / Accredited tests
2.	Vũ Thúy Nga	
3.	Trần Thị Thúy Phương	

Số hiệu/ Code: VILAS 1292

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 20/03/2023

Địa chỉ/ Address:

132 Nguyễn Tuân, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội

Địa điểm/Location:

132 Nguyễn Tuân, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội

Điện thoại/ Tel: 02435585427

E-mail: phantichkiemdinh.riceglass@gmail.com Website: www.riceglass.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1292

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

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.	Dụng cụ bằng gốm, gốm thủy tinh, dụng cụ đựng thức ăn bằng thủy tinh, tiếp xúc với thực phẩm: chai lọ, cốc chén, bát, đĩa, vành uống <i>Ceramic ware, glass-ceramic ware, glass dinnerware in contact with food: pot, cup, bowl, plate, drinking rim</i>	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi trong môi trường CH ₃ COOH 4% Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (F-AAS) <i>Determination of release of lead and cadmium content in CH₃COOH 4% environment</i> <i>Atomic absorption spectrometric method (F-AAS)</i>	Pb: 0,36 mg/L Cd: 0,02 mg/L	TCVN 7146-1:2002
2.	Dụng cụ bằng thủy tinh có lòng sâu tiếp xúc với thực phẩm: chai lọ, cốc chén, bát, đĩa, vành uống. <i>Glass hollowware in contact with food: glass bottle, glass, glass bowl, glass plate, drinking rim.</i>	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi trong môi trường CH ₃ COOH 4% Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (F-AAS) <i>Determination of release of lead and cadmium content in CH₃COOH 4% environment</i> <i>Atomic absorption spectrometric method (F-AAS)</i>	Pb: 0,36 mg/L Cd: 0,02 mg/L	TCVN 7147-1:2002
3.	Nguyên vật liệu gốm sứ thủy tinh <i>Ceramic and glass products</i>	Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of loss on ignition content</i>	-	TCVN 7131:2002
4.	Nguyên vật liệu gốm sứ thủy tinh <i>Ceramic and glass products</i>	Xác định hàm lượng SiO ₂ Phương pháp đo màu <i>Determination of SiO₂ content Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 95)%	QTTN-06:2019
5.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ Phương pháp đo màu <i>Determination of Al₂O₃ content Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 37) %	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1292

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>
6.	Nguyên vật liệu gốm sứ thủy tinh <i>Ceramic and glass products</i>	Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ Phương pháp đo màu <i>Determination of Fe₂O₃ content</i> <i>Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 11) %	QTTN-06:2019
7.		Xác định hàm lượng TiO ₂ Phương pháp đo màu <i>Determination of TiO₂ content</i> <i>Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 6) %	
8.		Xác định hàm lượng CaO Phương pháp đo màu <i>Determination of CaO content</i> <i>Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 55) %	
9.		Xác định hàm lượng MgO Phương pháp đo màu <i>Determination of MgO content</i> <i>Spectrophotometric method</i>	(0,01 ~ 35) %	
10.		Xác định hàm lượng oxit kiềm K ₂ O và Na ₂ O Phương pháp quang phổ phát xạ ngọn lửa (FES) <i>Determination of K₂O and Na₂O content</i> <i>Flame emission spectrometry (FES)</i>	(0,01 ~ 11) %	

Chú thích:

QTTN: Phương pháp thử nghiệm do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed methods*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1292

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

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	Nguyên liệu gốm sứ <i>Ceramic material</i>	Xác định sự phân bố cỡ hạt Phương pháp nhiễu xạ laser <i>Determination of particle size distribution of ceramic powders Laser diffraction method</i>	(0,1 ~ 300) μm	TCVN 10825:2015
2		Xác định sự phân bố cỡ hạt nano Phương pháp tán xạ ánh sáng động học <i>Determination of nanoparticle size distribution Kinetic light scattering method</i>	(0,3 ~ 8000) nm	QTTN-11:2019
3		Xác định độ co sấy, co nung <i>Determination of shrinkage</i>	-	QTTN-14:2019
4	Nguyên liệu và sản phẩm gốm sứ <i>Material and ceramic products</i>	Xác định độ trắng <i>Determination of whiteness</i>	(0,1 ~ 100)	QTTN-13:2019
5	Gạch gốm ốp, lát <i>Ceramic floor and wall tiles</i>	Xác định độ bền uốn <i>Determination of bending strength</i>	Đến / to 50 kN	TCVN 6415-4:2016
6	Gốm sứ kỹ thuật, vật liệu chịu lửa <i>Technical ceramic, refractory material</i>	Xác định độ bền uốn <i>Determination of bending strength</i>	Đến / to 150 kN	QTTN-15:2019
7		Xác định độ bền nén <i>Determination of compressive strength</i>	Đến / to 1500 kN	QTTN-16:2019
8	Sản phẩm xương gốm, thủy tinh, men, frit <i>Ceramic bone, glass, enamel, and glass products</i>	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài <i>Determination coefficient of linear thermal expansion</i>	(0 ~ 12,5) $10^{-6}/\text{K}$	QTTN-17:2019

Chú thích:

QTTN: phương pháp thử nghiệm do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed methods*