



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Kim Tín Long An**

Laboratory: **Kim Tin Long An Laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ Phần Kim Tín Long An**

Organization: **Kim Tin Long An Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, cơ**

Field of testing: **Chemical, Mechanical**

Người quản lý / Laboratory manager: **Nguyễn Văn Hòa**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1550**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Từ ngày /11/2024 đến ngày /11/2029.**

Địa chỉ / Address: **Cụm Công Nghiệp Kiến Thành, xã Long Cang, huyện Cần Đước, tỉnh Long An, Việt Nam**
Kien Thanh Industrial Zone, Long An Commune, Can Duoc District, Long An Province, Viet Nam

Địa điểm / Location: **Cụm Công Nghiệp Kiến Thành, xã Long Cang, huyện Cần Đước, tỉnh Long An, Việt Nam**
Kien Thanh Industrial Zone, Long An Commune, Can Duoc District, Long An Province, Viet Nam

Điện thoại/ Tel: **(+84) 272 372 6446** Fax:

E-mail: **hoanguyen.tech@kimtingroup.com** Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1550****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa***Field of testing: Chemical*

T T	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.	Đồng (II) Sunphat <i>Copper sulfate</i>	Xác định hàm lượng đồng (II) sunphat Phương pháp thể tích <i>Determination of copper (II) sulfate content Volumetric method</i>	1,0 %	TCVN 7764- 2:2007 (R 9.3.1)
2.	Thép cacbon và thép hợp kim thấp <i>Carbon steel and Low alloy steel</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ nguyên tử <i>Determination of chemical composition Spark Atomic Emission Spectrometry method</i>	C: (0,02 ~ 1,1) % Mn: (0,03 ~ 2,0) % Si: (0,02 ~ 1,54) % P: (0,006 ~ 0,085) % S: (0,001 ~ 0,055) % Cr: (0,007 ~ 8,14) % Ni: (0,006 ~ 5,0) % Cu: (0,006 ~ 0,5) % V: (0,003 ~ 0,3) % Mo: (0,007 ~ 1,3) %	ASTM E415-21
3.	Thép không gỉ <i>Stainless steel</i>	Xác định thành phần hóa học Phương pháp quang phổ phát xạ nguyên tử <i>Determination of chemical composition Spark Atomic Emission Spectrometry method</i>	C: (0,005 ~ 0,25) % Mn: (0,01 ~ 2,0) % Si: (0,01 ~ 0,9) % P: (0,003 ~ 0,15) % S: (0,003 ~ 0,065) % Cr: (17,0 ~ 23,0) % Ni: (7,5 ~ 13,0) % Mo: (0,01 ~ 3,0) % Cu: (0,01 ~ 0,3) % V: (0,001 ~ 1,0) %	ASTM E1086-22

Ghi chú / Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

- ASTM: Tiêu chuẩn hiệp hội vật liệu và thử nghiệm Hoa Kỳ/*American Society for Testing and
Materials*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1550****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.	Vật liệu kim loại <i>Metallic material</i>	Xác định: - Giới hạn chảy - Giới hạn bền - Độ giãn dài <i>Determination of:</i> - Yield strength - Tensile strength - Elongation	Tối đa 300 kN. <i>Max. 300 kN</i>	TCVN 197-1:2014
2.		Thử uốn <i>Bend test</i>	Tối đa chiều dày 20 mm. <i>Thickness max. 20 mm</i>	TCVN 198:2008
3.		Thử va đập (-40 °C đến nhiệt độ phòng) <i>Impact test (-40 °C up to ambient temperature)</i>	Tối đa 300 J <i>Max. 300 J</i>	TCVN 312-1:2014

Ghi chú /Note:

- ASTM: Tiêu chuẩn hiệp hội vật liệu và thử nghiệm Hoa Kỳ/*American Society for Testing and Materials*

- ISO: Tổ chức quốc tế về tiêu chuẩn hoá/*International Organization for Standardization*

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

Trường hợp Phòng thí nghiệm Kim Tín Long An cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm Kim Tín Long An 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 Kim Tin Long An Laboratory (Kim Tin Long An Corporation) 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.*

