



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

*(Kèm theo quyết định số: 2095 /QĐ - VPCNCL ngày 16 tháng 09 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm - Công ty Cổ phần Thép VAS Tuệ Minh**

Laboratory: **Laboratory - VAS Steel Tue Minh Joint Stock Company**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Thép VAS Tuệ Minh**

Organization: **VAS Steel Tue Minh Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Dương Chí Huy**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1547**

Hiệu lực công nhận/  
Period of Validation: **Kể từ ngày 16 /09/2024 đến ngày 15 /09/2029**

Địa chỉ/Address: **Lô A5, Đường D2, KCN Đất Cuốc (Khu B), xã Đất Cuốc, huyện Bắc Tân Uyên,  
tỉnh Bình Dương, Việt Nam**

*Lot A5, Road D2, Dat Cuoc Industrial Zone (Zone B), Dat Cuoc commune, Bac  
Tan Uyen district, Binh Duong province, Vietnam*

Địa điểm/Location: **Lô A5, Đường D2, KCN Đất Cuốc (Khu B), xã Đất Cuốc, huyện Bắc Tân Uyên,  
tỉnh Bình Dương, Việt Nam**

*Lot A5, Road D2, Dat Cuoc Industrial Zone (Zone B), Dat Cuoc commune,  
Bac Tan Uyen district, Binh Duong province, Vietnam*

Điện thoại/ Tel: **[+84] 0274 3651 666** Fax: **[+84] 274 3651 669**

E-mail: **tms.info@vassteel.vn** Website: **vasgroup.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1547**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

<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>
1.	<b>Thép cốt bê tông Steel for the reinforcement of concrete</b>	Thử kéo (Xác định giới hạn chảy, giới hạn bền, độ giãn dài) <i>Tensile test (Determination of yield strength, tensile strength, elongation)</i>	Đến/ to 1200 kN	TCVN 197-1:2014 TCVN 7937-1:2013 JIS Z 2241:2022 + Amd1:2023 ASTM A 370-24 ISO 15630-1:2019 BS EN ISO 15630-1:2019
2.		Thử uốn <i>Bend test</i>	Đến/ to 180°	TCVN 198:2008 TCVN 7937-1:2013 JIS Z 2248:2022 + Amd1:2022 ASTM A 370-24 ISO 15630-1:2019 BS EN ISO 15630-1:2019

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

<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>
1.	<b>Thép cacbon và hợp kim thấp Carbon and low - alloy Steels</b>	Xác định thành phần hoá học Phương pháp quang phổ phát xạ <i>Determination of chemical composition Atomic emission spectrometric analysis method</i>	C: (0,02 ~ 1,1) %	TCVN 8998:2018 ASTM E415-21
Mn: (0,03 ~ 2,0) %				
Si: (0,02 ~ 1,54) %				
S: (0,001 ~ 0,055) %				
P: (0,006 ~ 0,085) %				
Cu: (0,006 ~ 0,5) %				
Cr: (0,007 ~ 8,14) %				
Ni: (0,006 ~ 5,0) %				

# DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

## LIST OF ACCREDITED TESTS

### VILAS 1547

---

#### **Ghi chú/ Notes:**

- ISO: Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế/ *International Organization for Standardization*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*
- ASTM: Hội Thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/ *American Society for Testing and Materials*
- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/ *Japanese Industrial Standards*
- BS EN: Tiêu chuẩn Anh Tiêu chuẩn châu Âu/ *British Standard European Norm*
- Trường hợp Phòng thí nghiệm - Công ty Cổ phần Thép VAS Tuệ Minh cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm - Công ty Cổ phần Thép VAS Tuệ Minh 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 Laboratory - VAS Steel Tue Minh 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.*

