

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

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm nguyên liệu**

Bộ phận Kỹ thuật Luyện kim

Laboratory: **Raw Material Testing Laboratory**

Technology Division

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh**

Organization: **Formosa Ha Tinh Steel Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Liêu Chí Vỹ**

Laboratory manager: **LIAO CHIH WEI**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

| TT | Họ và tên/ Name | Phạm vi được ký/ Scope |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Lâm Tử Quân/LIN TZU CHUN | Các phép thử được công nhận/ Accredited tests |
| 2. | Ngô Thị Thu Hiền | |
| 3. | Lê Thị Oanh | |

Số hiệu/ Code: **VILAS 1069**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /11/2023 đến ngày 06/12/2026**

Địa chỉ/ Address: **Khu kinh tế Vũng Áng, phường Kỳ Long, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh**
Vung Ang Economic Zone, Ky Long Ward, Ky Anh Town, Ha Tinh Province

Địa điểm/Location: **Khu kinh tế Vũng Áng, phường Kỳ Long, thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh**
Vung Ang Economic Zone, Ky Long Ward, Ky Anh Town, Ha Tinh Province

Điện thoại/ Tel: **(+84)239.3722.123 Ext.6720** Fax: **(+84).239.3722.112**

E-mail: **vinahien@gmail.com** Website: **https://www.fhs.com.vn/**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1069

BỘ PHẬN KỸ THUẬT LUYỆN KIM - PHÒNG THÍ NGHIỆM NGUYÊN LIỆU
TECHNOLOGY DIVISION - RAW MATERIAL TESTING LABORATORY

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. | Than đá <i>Hard coal</i> | Xác định hàm lượng lưu huỳnh Phương pháp quang phổ hồng ngoại <i>Determination of sulfur content IR spectrometry method</i> | (0,14 ~ 2,52) % | ISO 19579:2006 |
| 2. | | Xác định tổng nhiệt trị Phương pháp nhiệt lượng <i>Determination of gross calorific value Bomb calorimetric method</i> | < 8500 Cal/g | ISO 1928:2020 |
| 3. | | Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determinaton of volatile matter</i> | (1,15 ~ 46,5) % | ISO 562:2010 |
| 4. | | Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i> | (2,90 ~ 29) % | ISO 1171:2010 |
| 5. | | Xác định độ ẩm phân tích Phương pháp sấy trong nitơ <i>Determination of moisture in general analysis test sample Drying in nitrogen</i> | | ISO 11722:2013 |
| 6. | | Xác định hàm lượng Carbon cố định <i>Determination of fixed carbon</i> | | ISO 17246:2010 |
| 7. | | Xác định độ ẩm toàn phần Phương pháp 1 giai đoạn (Phương pháp B ₂) <i>Determination of total moisture Single-stage method (B₂ method)</i> | | ISO 589:2008 |
| 8. | | Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of size distribution Sieving method</i> | (10 ~ 50) mm | ISO 1953:2015 ASTM D4749/D4749M- 87(2019)e1 |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1069****BỘ PHẬN KỸ THUẬT LUYỆN KIM - PHÒNG THÍ NGHIỆM NGUYÊN LIỆU
TECHNOLOGY DIVISION - RAW MATERIAL TESTING LABORATORY**

| 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 |
|-----------|---|---|---|---|
| 9. | Quặng sắt Iron ores | Xác định độ ẩm toàn phần <i>Determination of total moisture</i> | | ISO 3087:2020 |
| 10. | | Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of size distribution Sieving method</i> | (0,15 ~ 40) mm | ISO 4701:2019 |

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- ISO: *International Organization for Standardization*

