



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 513.2022/QĐ-VPCNCL ngày 06 tháng 06 năm 2022
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm/ **Phòng Kiểm định - Thử nghiệm**
Laboratory: **Accreditation – Testing Department**

Cơ quan chủ quản/ **Trung tâm Cấp cứu mỏ - Vinacomin**
Organization: **Vinacomin mine rescue Center**

Lĩnh vực thử nghiệm/ **Hóa, Cơ**
Field of testing: **Chemical, Mechanical**

Người phụ trách/ **Vũ Hoàng Tùng**
Representative: **Vu Hoang Tung**

Người có thẩm quyền ký/
Approved signatory:

| TT/ No | Họ và tên/ Name | Phạm vi được ký / Scope |
|--------|------------------------|--|
| 1. | Vũ Hoàng Tùng | Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i> |
| 2. | Nguyễn Tuấn Anh | |

Số hiệu/ Code: **VILAS 358**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **06/ 06/ 2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Phường Hà Tu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**
Ha Tu ward, Ha Long city, Quang Ninh Province

Địa điểm 1/ *Location 1:* **Phường Hà Tu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**
Ha Tu ward, Ha Long city, Quang Ninh Province

Địa điểm 2/ *Location 2:* **Phường Phương Đông, thành phố Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh**
Phuong Dong ward, Uong Bi city, Quang Ninh Province

Điện thoại/ Tel: **0203 3 834 886**

Fax: **0203 3 836 346**

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

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 358****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa****Field of testing: Chemical**Địa điểm 1/ *Location 1*: **Phường Hà Tu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh*****Ha Tu ward, Ha Long city, Quang Ninh Province***Địa điểm 2/ *Location 2*: **Phường Phương Đông, thành phố Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh*****Phuong Dong ward, Uong Bi city, Quang Ninh Province***

| 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. | Khí Gas | Xác định hàm lượng CH ₄ . Thiết bị sắc ký khí Agilent <i>Determine content of CH₄. Gas chromatography Agilent instrument</i> | (0,0001 ~ 5) % mol | KĐTN/QT/01 (2021) |
| 2. | | Xác định hàm lượng CO ₂ . Thiết bị sắc ký khí Agilent <i>Determine content of CO₂. Gas chromatography Agilent instrument</i> | (0,001 ~ 5) % mol | |
| 3. | | Xác định hàm lượng CO. Thiết bị sắc ký khí Agilent <i>Determine content of CO Gas chromatography Agilent instrument</i> | (0,0001 ~ 5) % mol | |
| 4. | | Xác định hàm lượng O ₂ . Thiết bị sắc ký khí Agilent <i>Determine content of O₂. Gas chromatography Agilent instrument</i> | (0,15 ~ 25) % mol | |
| 5. | | Xác định hàm lượng N ₂ . Thiết bị sắc ký khí Agilent <i>Determine content of N₂. Gas chromatography Agilent instrument</i> | (1 ~ 95) % mol | |

Ghi chú/ Note:

- KĐTN/QT/xx: Phương pháp thử nghiệm nội bộ do PTN ban hành năm 2021/ *Laboratory developed method issued in 2021;*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 358****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ***Field of testing: Mechanical*Địa điểm 1/Location 1: **Phường Hà Tu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh***Ha Tu ward, Ha Long city, Quang Ninh Province*

| 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. | Thiết bị thở W-70 <i>Breathing equipment W-70</i> | Kiểm tra độ kín cao áp <i>High presssure tightness check</i> | (-1 000 ~ 1 000) Pa | KĐTN/QT/03 (2021) |
| 2. | Thiết bị thở PSS-BG 4 <i>Breathing equipment PSS - BG 4</i> | Kiểm tra độ kín cao áp <i>High presssure tightness check</i> | Đến/Up to 25 mbar | KĐTN/QT/05 (2021) |
| 3. | Thiết bị thở Oxygem - 11 <i>Breathing equipment Oxygem - 11</i> | Kiểm tra độ kín cao áp <i>High presssure tightness check</i> | Đến/Up to 2 kPa | KĐTN/QT/06 (2021) |
| 4. | Thiết bị cứu sinh GC - 11C <i>Rescue equipment GC - 11C</i> | Kiểm tra lưu lượng hô hấp nhân tạo <i>Artificial breathing flow check</i> | (-8 ~ 24) mmHg | KĐTN/QT/08 (2021) |
| 5. | Thiết bị thở P-34 <i>Breathing equipment P - 34</i> | Kiểm tra độ kín cao áp <i>High presssure tightness check</i> | (-1 000 ~ 1 000) Pa | KĐTN/QT/09 (2021) |
| 6. | Bình tự cứu kiểu hấp thụ <i>Self-rescue flask absorb</i> | Kiểm tra độ kín <i>Tightness check</i> | (4,9 ~ 5,1) kPa | KĐTN/QT/10 (2021) |
| 7. | Bình tự cứu kiểu cách ly độc lập <i>Independent selfrescue flask</i> | Kiểm tra độ kín <i>Tightness check</i> | (4,9 ~ 5,1) kPa | KĐTN/QT/11 (2021) |
| 8. | Thiết bị cứu sinh GO-5 <i>Rescue equipment GO - 5</i> | Kiểm tra áp suất cấp khí tối đa <i>Maximum air supply pressure check</i> | (40 ~ 60) cmH ₂ O | KĐTN/QT/12 (2021) |

Ghi chú/ Note:

- KĐTN/QT/xx: Phương pháp thử nghiệm nội bộ do PTN ban hành năm 2021/ *Laboratory developed method issued in 2021./*