



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo Quyết định số: 375.2021/QĐ-VPCNCL ngày 28 tháng 06 năm 2021 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng phân tích**

Laboratory: *Analytical Laboratory*

Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh công ty cổ phần giám định và khử trùng FCC tại Quảng Ninh**

Organization: *FCC Control and Fumigation Joint stock company - Quang Ninh branch*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: *Chemical*

Người quản lý: **Lại Tiên Dũng**

Laboratory manager: *Lai Tien Dung*

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Lại Tiên Dũng</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Nguyễn Hồng Hạnh</b>	
3.	<b>Nguyễn Văn Miện</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 528**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **20/ 04/ 2024**

Địa chỉ/ *Address:* **Số A1.65, Khu đô thị Ban Mai, Tổ 8, Khu 10, Phường Bãi Cháy, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh/ No A1.65, Ban Mai urban, Group 8, Zone 10, Bai Chay ward, Ha Long city, Quang Ninh province**

Địa điểm/ *Location:*

Địa điểm 1/ *Location 1:* **Số A1.65, Khu đô thị Ban Mai, Tổ 8, Khu 10, Phường Bãi Cháy, Thành phố Hạ Long - Tỉnh Quảng Ninh/ No A1.65, Ban Mai urban, Group 8, Zone 10, Bai Chay ward, Ha Long city, Quang Ninh province**

Địa điểm 2/ *Location 2:* **Số nhà 677, tổ 9, Phường Cẩm Thạch, TP. Cẩm Phả, Quảng Ninh  
No 677, Group 9, Cam Thach ward, Cam Pha city, Quang Ninh province**

Điện thoại/ *Tel:* **(+84)203 3 827 828 /3827 868**

Fax: **(+84)203 3 827 838**

E-mail: **fccquangninh@fcc.com.vn**

Website: **http://www.fcc.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 528**

Địa điểm 1/Location 1: **Số A1.65, Khu đô thị Ban Mai, Tổ 8, Khu 10, Phường Bãi Cháy, Thành phố Hạ Long - Tỉnh Quảng Ninh/ No A1.65, Ban Mai urban, Group 8, Zone 10, Bai Chay ward, Ha Long city, Quang Ninh province**

**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>Than đá Coal</b>	Xác định hàm lượng lưu huỳnh tổng Phương pháp Eschka <i>Determination of total sulfur Eschka method</i>		TCVN 175:2011 ISO 334:1992 (E) ISO 1171:2010
2.	<b>Sản phẩm dệt may Textiles</b>	Xác định hàm lượng formaldehyt tự do và thủy phân <i>Determination of formaldehyde</i>	16 mg/kg	TCVN 7421-1:2013
3.		Xác định hàm lượng amin thơm chuyển hóa từ thuốc nhuộm azo <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</i>	Phụ lục/ Appendix 1	ISO 24362-1:2017 ISO 24362-3:2017 ( 4-amin azobenzen)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 528**

<sup>(1)</sup>Phụ lục danh mục azo dyes trong thuốc nhuộm và vải sợi/  
*Appendix of Certain aromatic amines derived from azo colorants in Colorant, textile product*

Stt No.	Tên hoạt chất <i>Analyte name</i>	Số CAS <i>CAS No.</i>	LOQ <i>mg/kg</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1	<i>Biphenyl-4-ylamin</i> <i>4-Aminobiphenyl xenylamin</i>	92-67-1	10 mg/kg Mỗi chất/ <i>each</i> <i>compound</i>	ISO 14362-1:2017
2	<i>Benzidin</i>	92-87-5		
3	<i>4-Clo-o-toluidin</i>	95-69-2		
4	<i>2-Naphtylamin</i>	91-59-8		
5	<i>o-Aminoazotoluen</i> <i>4-Amino-2', 3-dimetylazobenzen</i> <i>4-o-Tolylazo-o-toluiden</i>	97-56-3		
6	<i>5-Nitro-o-toluidin</i>	99-55-8		
7	<i>4-Cloanilin</i>	106-47-8		
8	<i>4-Metoxy-m-phenylendiamin</i>	615-05-4		
9	<i>4,4'-Diaminobiphenylmetan</i> <i>4,4'-Metylenedianilin</i>	101-77-9		
10	<i>3,3-Diclorobenzidin</i> <i>3,3' Diclorobiphenyl 4,4'-diamin</i>	91-94-1		
11	<i>3,3'-Dimetoxybenzidin o-Dianisidin</i>	119-90-4		
12	<i>3,3'-Dimetylbenzidin</i> <i>4,4'-Bi-o-toluidin</i>	119-93-7		
13	<i>4,4'-metylen-bis (2-methylanilin)</i>	838-88-0		
14	<i>6-Metoxy-m-toluidin</i> <i>p-Cresidin</i>	120-71-8		
15	<i>4,4'-Metylen-bis-(2-cloanilin)</i> <i>2,2'-diclo-4,4'-metylen-dianiline</i>	101-14-4		
16	<i>4,4'-Oxydianilin</i>	101-80-4		
17	<i>4,4'-Thiodianilin</i>	139-65-1		
18	<i>o-Toluidin</i> <i>2-Aminotoluen</i>	95-53-4		
19	<i>4-Metyl-m-phenylendiamin</i>	95-80-7		
20	<i>2,4,5-Trimetylamin</i>	137-17-7		
21	<i>o-Anisidin</i> <i>2-Metoxyanilin</i>	90-04-0		
22	<i>4-amin azobenzen</i>	60-09-3	10 mg/kg	ISO 14362-3:2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 528**

Địa điểm 2/Location 2: **Số nhà 677, tổ 9, Phường Cẩm Thạch, TP. Cẩm Phả, Quảng Ninh**

**No 677, Group 9, Cam Thach ward, Cam Pha city, Quang Ninh province**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Than đá Coal</b>	Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>		TCVN 173:2011 (ISO 1171:2010)
2.		Xác định hàm lượng ẩm toàn phần <i>Determination of total moisture</i>		TCVN 172:2011 (ISO 589:2008)
3.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter</i>		TCVN 174:2011 (ISO 562:2010)
4.		Xác định tỷ lệ dưới cỡ hoặc trên cỡ <i>Determination of undersized or oversized propotions</i>		TCVN 4307:2005
5.		Xác định giá trị tỏa nhiệt toàn phần. Phương pháp bom đo nhiệt lượng và tính giá trị tỏa nhiệt thực <i>Determination of gross calorific value</i> <i>Bomb calormetric method and calculation of net calorific value</i>		TCVN 200:2011 (ISO 1928:2009)

**Chú thích/ Note:**

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