



# DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

## LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: 253.2022/QĐ - VPCNCL ngày 29 tháng 04 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kiểm tra chất lượng sản phẩm**  
*Laboratory:* **Quality Control Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV Hóa chất 21**  
**Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng**  
*Organization:* **21 Chemical One Member Limited Liability Company**  
**General Department of National Defence Industry**

Lĩnh vực: **Đo lường - Hiệu chuẩn**  
*Field:* **Measurement – Calibration**

Người quản lý / *Laboratory manager:* **Nguyễn Thị Khuyên**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Lê Đức Hạnh</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ <i>Accredited Calibrations</i>
2.	<b>Nguyễn Thanh Quang</b>	
3.	<b>Nguyễn Thị Khuyên</b>	
4.	<b>Nguyễn Trường Giang</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 231**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **29/04/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Xã Phú Hộ, thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ**

Địa điểm /*Location:* **Xã Phú Hộ, thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ**

Điện thoại/ *Tel:* **0210 3865 055**

Fax: **0210 3865 054**

E-mail: **vinapyrotechz21@gmail.com**

Web: **vinapyrotechz21.thv.vn**

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 231****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt***Field of calibration: Temperature*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	<b>Phạm vi đo</b> <i>Range of measurement</i>	<b>Quy trình hiệu chuẩn</b> <i>Calibration Procedure</i>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup></b> <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
1.	<b>Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng (x)</b> <i>Liquid-glass thermometer</i>	Đến / to 50 <sup>0</sup> C	ĐLVN 20:2009	0,3 <sup>0</sup> C
		(51 ~ 200) <sup>0</sup> C		0,6 <sup>0</sup> C
		(201 ~ 250) <sup>0</sup> C		1,2 <sup>0</sup> C
		(251 ~ 300) <sup>0</sup> C		1,5 <sup>0</sup> C

Chú thích/ *Note*:- (x): Phép hiệu chuẩn thực hiện tại hiện trường/ *On-site Calibrations*

(1) Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ k=2 và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*