



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 3

LIST OF ACCREDITED TESTS, THIRD EXTENSION

(Kèm theo Quyết định số/ attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty Cổ phần DT&C VINA**
Laboratory: **DT&C VINA Joint Stock Company**

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần DT&C VINA**
Organization: **DT&C VINA Joint Stock Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1287**

Chuẩn mực công nhận
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực:
Field: **Điện – Điện tử**
Electrical - Electronic

Người quản lý:
Laboratory manager: **Kang Moon Kyung**
Kang Moon Kyung

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Kể từ ngày /11/2025 đến ngày 21/04/2026**

Địa chỉ:
Address: **Lô 01A-RD02, Khu R&D, KCNC Hòa Lạc, Km29, Đại lộ
Thăng Long, xã Hòa Lạc, thành phố Hà Nội, Việt Nam**
**Lot 01A-RD02, R&D Area, Hoa Lac Hightech Park, Km29,
Thang Long Freeway, Hoa Lac Ward, Ha Noi, Viet Nam**

Địa điểm:
Location: **Lô 01A-RD02, Khu R&D, KCNC Hòa Lạc, Km29, Đại lộ
Thăng Long, xã Hòa Lạc, thành phố Hà Nội, Việt Nam**
**Lot 01A-RD02, R&D Area, Hoa Lac Hightech Park, Km29,
Thang Long Freeway, Hoa Lac Ward, Ha Noi, Viet Nam**

Điện thoại/ Tel: **84.024.3322.0000**

Email: **moongyung.kang@dtnc.net**

Website: **www.dtnc.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 3*LIST OF ACCREDITED TESTS, THIRD EXTENSION***VILAS 1287****BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM THIẾT BỊ KIỂM TRA THÔNG TIN VÔ TUYẾN ĐIỆN***WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TESTING TEAM***Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử***Field of testing: Electrical- Electronic*

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 trạm gốc thông tin di động GSM <i>GSM mobile communication base station equipment</i>	Đo phát xạ giả bức xạ <i>Spurious emission of radiation measurement</i>	30 MHz ~ 12,75 GHz	QCVN 41:2016/BTTTT Mục/Clause 2.12
2.	Thiết bị trạm gốc thông tin di động W-CDMA FDD <i>W-CDMA FDD mobile communication base station equipment</i>	Đo phát xạ giả bức xạ <i>Spurious emission of radiation measurement</i>	30 MHz ~ 12,75 GHz	QCVN 16:2018/BTTTT Mục/Clause 2.14
3.	Thiết bị lặp thông tin di động W-CDMA FDD <i>Repeater for W-CDMA FDD</i>	Đo phát xạ giả bức xạ <i>Spurious emission of radiation measurement</i>	30 MHz ~ 12,75 GHz	QCVN 66:2018/BTTTT Mục/Clause 3.3.8
4.	Thiết bị lặp thông tin di động E-UTRA <i>Repeater for E-UTRA</i>	Đo phát xạ giả bức xạ <i>Spurious emission of radiation measurement</i>	30 MHz ~ 12,75 GHz	QCVN 111:2023/BTTTT Mục/Clause 3.3.8
5.	Thiết bị trạm gốc thông tin di động thế hệ thứ năm (5G), loại 1-H và 1-C <i>Fifth generation (5G) mobile communication base station equipment, Type 1-H and 1-C</i>	Đo phát xạ giả bức xạ <i>Spurious emission of radiation measurement</i>	30 MHz ~ 26,5 GHz	QCVN 128:2021/BTTTT Mục/Clause 3

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 3

LIST OF ACCREDITED TESTS, THIRD EXTENSION

VILAS 1287

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>
6.	<p>Thiết bị trạm gốc thông tin di động đa công nghệ NR và E-UTRA, loại 1-H và 1-C</p> <p><i>Multi-technology NR and E-UTRA mobile communication base station equipment, Type 1-H and 1-C</i></p>	<p>Đo phát xạ giả bức xạ</p> <p><i>Spurious emission of radiation measurement</i></p>	30 MHz ~ 26,5 GHz	<p>QCVN 133:2024/BTTTT</p> <p>Phụ lục/Annex A</p>
7.	<p>Thiết bị vô tuyến mạng diện rộng công suất thấp (LPWAN)</p> <p><i>Low Power Wide Area Network (LPWAN) Radio Device;</i></p>	<p>Đo dung sai tần số</p> <p><i>Frequency tolerance measurement</i></p>		<p>QCVN 47:2015/BTTTT</p> <p>Mục/Clause 3.2.1</p>
8.	<p>Thiết bị nhận dạng vô tuyến điện (RFID) đối với thiết bị hoạt động ở băng tần 918,4 MHz ~ 923 MHz;</p> <p><i>Radio Frequency Identification Device (RFID), for devices operating in the 918.4 MHz ~ 923 MHz frequency band</i></p>	<p>Đo phát xạ giả</p> <p><i>Spurious emission measurement</i></p>		<p>QCVN 47:2015/BTTTT</p> <p>Mục/Clause 3.2.2</p>
9.	<p>Thiết bị thu phí giao thông không dừng (ETC) áp dụng công nghệ nhận dạng vô tuyến điện (RFID)</p> <p><i>Non-stop electronic toll collection (ETC) systems using Radio Frequency Identification (RFID) technology</i></p>	<p>Đo phát xạ ngoài băng</p> <p><i>Out-of-band emission measurement</i></p>	9 kHz ~ 1 GHz	<p>QCVN 47:2015/BTTTT</p> <p>Mục/Clause 3.2.3</p>
10.	<p>Thiết bị thu phí giao thông không dừng (ETC) áp dụng công nghệ nhận dạng vô tuyến điện (RFID)</p> <p><i>Non-stop electronic toll collection (ETC) systems using Radio Frequency Identification (RFID) technology</i></p>	<p>Đo băng thông chiếm dụng</p> <p><i>Occupied bandwidth measurement</i></p>		<p>QCVN 47:2015/BTTTT</p> <p>Mục/Clause 3.2.4</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 3*LIST OF ACCREDITED TESTS, THIRD EXTENSION***VILAS 1287****BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ (EMC)***EMC TESTING TEAM*

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>
11.	Thiết bị bức xạ không có chủ định <i>Equipment authorization of unintentional radiators</i>	Thử nghiệm nhiễu bức xạ <i>Radiated emission test</i>	30 MHz ~ 40 GHz ^(a)	FCC Subpart B:2019 ANSI C63.4a-2017 ICES-003 Issue 6:2019 CAN/CSA-CISPR 22-10

Ghi chú/ Noted:

(a): Mở rộng phạm vi đo của phép thử số 361 trong danh mục phép thử của Quyết định công nhận số 700/QĐ-VPCNCL ngày 21/4/2023/ *Extend the range of measurement of the test No. 361 in the list of accredited tests of accreditation decision No. 700/QĐ-VPCNCL dated April 21, 2023.*

- IEC: *International Electrotechnical Commission;*
- QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National technical regulation;*
- FCC : Ủy ban viễn thông liên bang Mỹ/ *Federal Communications Commission;*
- ANSI : Trung tâm nghiên cứu tiêu chuẩn quốc gia Mỹ/ *American National Standards Institute;*
- CAN/CSA: *Canadian Standards Association;*
- CISPR: *International Special Committee on Radio Interference;*
- ICES: *Interference-Causing Equipment Standard.*

Trường hợp Công ty Cổ phần DT&C VINA cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần DT&C VINA 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 DT&C VINA 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./*