



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm đo kiểm và sửa chữa thiết bị viễn thông MobiFone –
Chi nhánh Đà Nẵng**

Laboratory: **Testing & Maintenance Center – Da Nang Branch**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm đo kiểm và sửa chữa thiết bị viễn thông MobiFone –
Chi nhánh Tổng Công ty viễn thông MobiFone**

Organization: **Testing & Maintenance Center – Branch of VietNam Mobile Telecom
Services Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Electric - Electronic**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Xuân Thịnh**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1182**

Hiệu lực/Validation: **Kể từ ngày /01/2024 đến ngày 29/09/2025**

Địa chỉ/Address: **Số 115 Trần Duy Hưng, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Tầng 9, tòa nhà MobiFone, 586 Nguyễn Hữu Thọ, phường Khuê Trung,
quận Cẩm Lệ, Tp Đà Nẵng**

Tel: **0935112277**

E-mail: **vu.letran@mobifone.vn**

website: **www.mobifone.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1182

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**
 Field of testing: **Electric - Electronic**

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
1.	Trạm gốc thông tin di động GSM GSM Base Stations	Đo công suất phát trung bình của sóng mang RF (ở các điều kiện bình thường) <i>Measurement of transmitted RF carrier power (for normal conditions)</i>	(43 ± 2) dBm	QCVN 41:2016/BTTTT
2.	Thiết bị trạm gốc di động W-CDMA FDD Base Stations for W-CDMA FDD	Đo công suất ra cực đại của máy phát (ở các điều kiện bình thường) <i>Measurement of maximum allowed RF power (for normal conditions)</i>	(43 ± 2,7) dBm	QCVN 16:2010/BTTTT
3.	Thiết bị nguồn -48 VDC dùng cho thiết bị viễn thông -48 VDC power equipment for telecommunications equipment	Đo điện áp một chiều <i>Measurement of DC voltage</i>	(42 ~ 59,5) V	TCVN 8687:2011
4.		Đo dòng điện một chiều <i>Measurement of DC current</i>	-	
5.	Chất lượng dịch vụ điện thoại trên mạng viễn thông di động mặt đất (x) Quality of telephone service on the Public Land Mobile Network	Đo kiểm tra độ sẵn sàng của mạng vô tuyến <i>Measurement of wireless network availability</i>	≥ 95 %	QCVN 36:2015/BTTTT
6.		Đo kiểm tra tỷ lệ cuộc gọi được thiết lập thành công <i>Measurement of call rate established successfully</i>	≥ 98 %	
7.		Đo kiểm tra tỷ lệ cuộc gọi bị rơi <i>Measurement of dropped call rate</i>	≤ 2 %	
8.	Chất lượng dịch vụ truy cập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất IMT-2000 (x) Quality of Internet access service on the IMT-2000 Public Land Mobile Network	Đo kiểm tra độ sẵn sàng của mạng vô tuyến <i>Measurement of wireless network availability</i>	≥ 95 %	QCVN 81:2019/BTTTT
9.		Đo kiểm tra tỷ lệ truy cập thành công dịch vụ <i>Measurement of service success rate</i>	≥ 95 %	
10.		Đo kiểm tra thời gian trễ truy nhập dịch vụ trung bình <i>Measurement of average service access delay time</i>	< 10 s	
11.		Đo kiểm tra tỷ lệ truyền tải dữ liệu bị rơi <i>Measurement of dropped data transmission rate</i>	≤ 5 %	
12.		Đo kiểm tra tốc độ tải dữ liệu <i>Measurement of data download speed</i>	-	

Ghi chú/ Note: QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia/ National technical regulation
 (x) : Phép thử có thực hiện tại hiện trường / on-site tests