



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Chất lượng Đất Hợp**

Laboratory: **Dathop Quality Center**

Tổ chức/Cơ quan chủ
quản: **Công ty TNHH Đất Hợp**

Organization: **Dathop Limited Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Đo lường – Hiệu chuẩn**

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Lê Anh Tuấn**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1164**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /10/2024 đến ngày 09/12/2029

Địa chỉ/ Address:

Số 2 đường số 4, Khu nhà ở Vạn Phúc 1, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. HCM

No. 2, Street No. 4, Van Phuc 1 Residential Area, Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City

Địa điểm/Location:

Số 2 đường số 4, Khu nhà ở Vạn Phúc 1, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. HCM

No. 2, Street No. 4, Van Phuc 1 Residential Area, Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **(028)36208606**

Fax: **(028)36208600**

E-mail: **dathop@dathop.com.vn**

Website: **www.dathop.com.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1164

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Độ dài

Field of calibration: Length

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹⁾ <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹⁾</i>
1	Máy thủy bình <i>Autolevel instrument</i>	Độ chính xác/Accuracy $\geq 0,7$ mm/km	QT-HCMTB-TTCLĐH (2024)	1,7 mm/km
2	Máy kinh vĩ <i>Theodolite instrument</i>	Độ chính xác đo góc/ <i>Accuracy of angel</i> $\geq 1,5''$	QT-HCMKV-TTCLĐH (2024)	2,7''
3	Máy toàn đạc điện tử <i>Total station instrument</i>	Độ chính xác đo góc/ <i>Accuracy of angel</i> $\geq 1,5''$	QT-HCMTĐ-TTCLĐH (2024)	2,7''
		Độ chính xác đo cạnh/ <i>Accuracy of distance</i> $\Delta_2 \geq (2 + 2\text{ppm} \times D)\text{mm}$		(2,5 + 2,4 ppm x D) mm [D]:mm
4	Thiết bị thu tín hiệu GNSS <i>GNSS Receiver</i>	Độ chính xác phương ngang/ <i>Horizon accuracy</i> $\geq 8+1$ ppm RMS	QT-HCMGNSS-TTCLĐH (2024)	8,0 mm
		Độ chính xác phương đứng/ <i>Vertical accuracy</i> $\geq 15+1$ ppm RMS		7,4 mm

Ghi chú/ Notes:

QT-...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN ban hành/ *Laboratory's developed procedures*

⁽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%, 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, coverage factor $k=2$ and expressed with maximum 2 significance digits.*

- Trường hợp Trung tâm Chất lượng Đất Hợp cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Trung tâm Chất lượng Đất Hợp 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 the Dathop Quality Center that provides the calibration, testing of measuring instruments, measurement standard services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

