

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc qui định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 1101/QĐ-TTg ngày 23/7/2009 của Thủ tướng Chính phủ về các tổ chức sự nghiệp thuộc bộ Khoa học và Công nghệ;
- Căn cứ Quyết định số 258/QĐ-BKHHCN ngày 16 tháng 02 năm 2011 về việc ban hành điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG KIỂM CHUẨN THIẾT BỊ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Thuộc: **TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG - TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG**

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005 với danh mục các phép thử kèm theo Quyết định này

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 575**.

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 02 tháng 8 năm 2015 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT, (3);



Lưu Xuân Thủy



PHỤ LỤC
ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 203.2012/QĐ - VPCNCL ngày 02 tháng 08 năm 2012 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kiểm chuẩn thiết bị quan trắc môi trường**

Laboratory: ***Calibration Laboratory for Environmental Monitoring Instrument***

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Quan trắc môi trường - Tổng cục Môi trường**

Organization: ***Center for Environmental Monitoring***
Vietnam Environmental Administration

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

Field of testing: ***Measurement – Calibration***

Người phụ trách/ *Representative:* **TS. Dương Thành Nam**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

1. **Nguyễn Văn Thù** Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ *Accredited calibration*
2. **Dương Thành Nam** Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ *Accredited calibration*

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 575**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 556 đường Nguyễn Văn Cừ, quận Long Biên, Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **Số 556 đường Nguyễn Văn Cừ, quận Long Biên, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **(84-4) 3872 6846**

Fax: **(84-4) 3872 6847**

E-mail: **kiemchuan@vea.gov.com**

Website: **www.quantracmoitruong.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 575

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ calibrated equipment</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	Phương tiện đo khí SO ₂ tự động, liên tục <i>SO₂ gas analyzer of automatic continous</i>	(0 ~ 10) ppm	QTHC-TB1-01	2,96 %
2	Phương tiện đo khí NO-NO ₂ -NO _x tự động, liên tục <i>NO-NO₂-NO_x gas analyzer of automatic continous</i>	(0 ~ 10) ppm	QTHC-TB1-02	2,67 %
3	Phương tiện đo khí O ₃ tự động, liên tục <i>O₃ gas analyzer of automatic continous</i>	(0 ~ 10) ppm	QTHC-TB1-03	2,19 %
4	Phương tiện đo khí CO tự động, liên tục <i>CO gas analyzer of automatic continous</i>	(0 ~ 100) ppm	QTHC-TB1-04	1,49 %
5	Phương tiện đo khí tổng hydrocacbon (THC) tự động, liên tục <i>THC gas analyzer of automatic continous</i>	(0 ~ 100) ppm	QTHC-TB1-05	2,01 %
6	Phương tiện đo khí cầm tay <i>Portable gas analyzers:</i>		QTHC-TB3-02	
	SO ₂	(0 ~ 3.210) ppm		2,38 %
	NO	(0 ~ 200) ppm		1,29 %
	NO ₂	(0 ~ 100) ppm		2,34 %

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 575

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ calibrated equipment</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>
	O ₃	(0 ~ 10) ppm		1,88 %
	CO	(0 ~ 3.210) ppm		2,33 %
	CO ₂	(0 ~ 5.067) ppm		2,33%
	CH ₄	(0 ~ 200) ppm		1,19%
	C ₃ H ₈	(0 ~ 1.993) ppm		2,33 %
	H ₂ S	(0 ~ 1.000) ppm		2,33 %
	NH ₃	(0 ~ 100) ppm		5,80 %
7	Thiết bị đo pH <i>pH meter</i>	(0 ~ 14) pH	QTHC-TB4-01	0,50 %
8	Thiết bị đo độ dẫn điện (EC) <i>Conductivity meter</i>	(0 ~ 5.000) µS/cm	QTHC-TB4-02	0,28 %
9	Thiết bị đo độ đục <i>Turbidity meter</i>	(0 ~ 4.000) NTU	QTHC-TB4-03	1,16 %
10	Thiết bị đo thế ôxi hóa khử (ORP) <i>Oxidation reduction potential meter</i>	(0 ~ 600) mV	QTHC-TB4-04	1,15 %

Chú thích:

QTHC-TB : Quy trình hiệu chuẩn do Phòng xây dựng/ *Laboratory developed method*

- 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.*