

Hà Nội, ngày 17 tháng 6 năm 2014

Số: 1047 /TĐC-ĐL

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ
CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM
PHƯƠNG TIỆN ĐO, CHUẨN ĐO LƯỜNG**

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Quyết định số 27/2014/QĐ-TTg ngày 04/4/2014 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng;

Căn cứ Thông tư số 24/2013/TT-BKHCN ngày 30 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường,

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Tên tổ chức: Trung tâm Quan trắc môi trường - Tổng cục Môi trường.

Địa chỉ trụ sở chính: 556 Nguyễn Văn Cừ, Long Biên, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 04.35771816 Fax: 04.35771855

Đã đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường đối với lĩnh vực hoạt động ghi trong Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này.

Địa điểm hoạt động: Tại địa chỉ trụ sở chính của Trung tâm Quan trắc môi trường - Tổng cục Môi trường và tại hiện trường.

2. Số đăng ký: ĐK 40.

3. Giấy chứng nhận đăng ký được cấp lần: lần đầu.

Nơi nhận:

- TT Quan trắc môi trường - TC Môi trường;
- Chi cục TCDLCL TP. Hà Nội;
- Lưu: VT, ĐL.

TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Trần Văn Ninh



Phụ lục

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM CỦA TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 1047/TĐC-ĐL ngày 17 tháng 6 năm 2014 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
1	Phương tiện đo nồng độ khí SO ₂ của trạm quan trắc không khí tự động, liên tục	(0 ÷ 10) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
2	Phương tiện đo nồng độ khí NO-NO ₂ -NO _x của trạm quan trắc không khí tự động, liên tục	(0 ÷ 10) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
3	Phương tiện đo nồng độ khí CO của trạm quan trắc không khí tự động, liên tục	(0 ÷ 100) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
4	Phương tiện đo nồng độ khí O ₃ của trạm quan trắc không khí tự động, liên tục	(0 ÷ 10) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
5	Phương tiện đo nồng độ khí tổng hydrocacbon (THC) của trạm quan trắc không khí tự động, liên tục	(0 ÷ 100) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6	Phương tiện đo khí cầm tay:				
6.1	SO ₂	(0 ÷ 3 210) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
6.2	NO	(0 ÷ 200) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
6.3	CO	(0 ÷ 3 210) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
6.4	CO ₂	(0 ÷ 5 067) mg/cm ³	3 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	



Handwritten signature

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
6.5	O ₃	(0 ÷ 10) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6.6	NO ₂	(0 ÷ 100) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6.7	CH ₄	(0 ÷ 200) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6.8	C ₃ H ₈	(0 ÷ 1 993) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6.9	H ₂ S	(0 ÷ 1 000) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
6.10	NH ₃	(0 ÷ 100) mg/cm ³	3 %	Hiệu chuẩn	
7	Phương tiện đo nước cầm tay:				
7.1	pH	(0 ÷ 14) pH	± 0,002 pH	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.2	Độ dẫn điện (EC)	(0 ÷ 5 000) µS/cm	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.3	Độ đục	(0 ÷ 4 000) NTU	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.4	Nồng độ oxy hòa tan (DO)	(0 ÷ 40) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.5	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	(0 ÷ 1 000) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	(0 ÷ 5 000) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
7.7	Thế oxy hóa khử (ORP)	(0 ÷ 600) mV	2 %	Hiệu chuẩn	
8	Phương tiện đo nước của trạm quan trắc tự động liên tục:				

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
8.1	pH	(0 ÷ 14) pH	± 0,002 pH	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.2	Độ dẫn điện (EC)	(0 ÷ 5 000) µS/cm	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.3	Độ đục	(0 ÷ 4 000) NTU	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.4	Nồng độ oxy hòa tan (DO)	(0 ÷ 40) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.5	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	(0 ÷ 1 000) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	(0 ÷ 5 000) mg/L	2 %	Kiểm định Hiệu chuẩn	
8.7	Thế oxy hóa khử (ORP)	(0 ÷ 600) mV	2 %	Hiệu chuẩn	
8.8	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	(0 ÷ 1 500) mg/L	5 %	Hiệu chuẩn	
9	Cân phân tích	(0 ÷ 600) g	1	Kiểm định Hiệu chuẩn	
10	Lưu lượng khí	(0 ÷ 12) L/min	2 %	Hiệu chuẩn	
11	Phương tiện đo độ ồn	Dải tần số: 1 000 Hz Các mức âm: 94 dB; 114 dB	0,10 dB	Hiệu chuẩn	
12	Máy đo quang phổ tử ngoại khả biến (UV-Vis)	Bước sóng: (190 ÷ 1 100) nm Độ hấp thụ: (0 ÷ 2) Abs	2 %	Hiệu chuẩn	
13	Tủ ẩm, tủ sấy, tủ nhiệt	(-40 ÷ 150) °C	± 0,5 °C	Hiệu chuẩn	



2

[Handwritten signature]