

Số: 3031 /BTNMT-TCMT
V/v hướng dẫn thực hiện hoạt động
~~kiểm định, hiệu chuẩn~~ thiết bị đo của
~~trạm quan trắc~~ tự động, liên tục

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2016

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường 2014; Nghị định 38/2015/NĐ-CP ngày 24 tháng 4 năm 2015 của Chính phủ về quản lý chất thải và phế liệu; Thông tư số 35/2015/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về bảo vệ môi trường khu kinh tế, khu công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao thì các cơ sở sản xuất kinh doanh dịch vụ, khu công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao có nguồn thải lớn phải lắp đặt hệ thống quan trắc khí thải, nước thải tự động, liên tục và phải truyền số liệu về Sở Tài nguyên và Môi trường.

Theo các quy định của pháp luật và các yêu cầu về kỹ thuật, để đảm bảo độ tin cậy của số liệu quan trắc, các thiết bị đo của hệ thống quan trắc tự động, liên tục phải được kiểm định, hiệu chuẩn. Do đó, Bộ Tài nguyên và Môi trường đề nghị Quý UBND hướng dẫn và tổ chức kiểm tra việc chấp hành các quy định về đo lường đối với các hệ thống quan trắc tự động, liên tục của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh/thành phố quản lý. Các nội dung hướng dẫn bao gồm:

1. Biện pháp kiểm soát đo lường (kiểm định, hiệu chuẩn)

a. Thiết bị bắt buộc thực hiện kiểm định: theo Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2, các thiết bị đo của các trạm quan trắc tự động, liên tục phải tiến hành kiểm định được quy định:

- Trạm quan trắc không khí tự động, liên tục (khí thải, không khí xung quanh) gồm các thiết bị đo SO₂, NO, NO₂, CO, CO₂, hàm lượng bụi;

- Trạm quan trắc nước tự động, liên tục (nước thải, nước mặt, nước ngầm) gồm các thiết bị đo pH, EC, DO, Độ đục, TDS.

Theo quy định, các thiết bị đo nói trên phải được kiểm định ban đầu trước khi đưa vào sử dụng chính thức; kiểm định định kỳ 12 tháng trong quá trình sử dụng và kiểm định sau sửa chữa.

b. Thiết bị thực hiện hiệu chuẩn: tất cả các thiết bị không thuộc danh mục kiểm định ở trên, có ảnh hưởng đến độ chính xác của kết quả quan trắc, thì phải được hiệu chuẩn trước khi đưa vào sử dụng và phải được hiệu chuẩn định kỳ theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất.

2. Đơn vị thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn

Việc kiểm định, hiệu chuẩn các thiết bị đo phải được thực hiện bởi các đơn vị đã đăng ký hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, được chỉ định thực hiện kiểm định và có phạm vi, năng lực phù hợp theo Thông tư số 24/2013/TT-BKHCN ngày 30 tháng 9 năm 2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường.

Các bằng chứng về việc thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn (tem và giấy chứng nhận) phải được lưu giữ và quản lý có hệ thống theo thời gian để sẵn sàng cung cấp và xuất trình với các cơ quan có thẩm quyền.

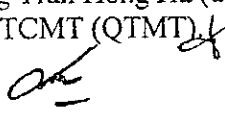
Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị Quý Ủy ban phản ánh kịp thời về Bộ Tài nguyên và Môi trường thông qua Tổng cục Môi trường, địa chỉ số 10 Tôn Thất Thuyết, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội.

Bộ Tài nguyên và Môi trường đề nghị Quý UBND hướng dẫn và tổ chức kiểm tra việc chấp hành các quy định về đo lường đối với hệ thống quan trắc tự động, liên tục của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh/thành phố quản lý.

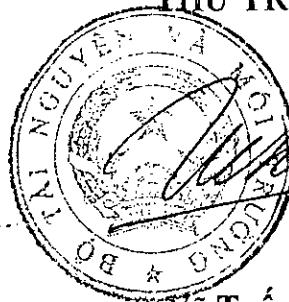
Trân trọng cảm ơn/.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng Trần Hồng Hà (để báo cáo);
- Lưu VT, TCMT (QTMT).



**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Võ Tuấn Nhân

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

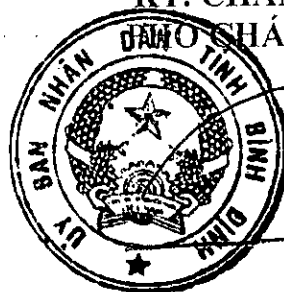
SAO Y BẢN CHÍNH

Số: 1172/SY-UBND

Bình Định, ngày 08 tháng 8 năm 2016

Nơi nhận:

- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Lãnh đạo VP, K4;
- Lưu: VT (07b).



**TL. CHỦ TỊCH
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
CHÁNH VĂN PHÒNG**

Nguyễn Đức Thi

Số: 105/TCMT-QTMT

Hà Nội, ngày 20 tháng 01 năm 2016

V/v hướng dẫn thực hiện hoạt động kiểm định,
hiệu chuẩn thiết bị quan trắc môi trường.

Kính gửi: ...Đến...vi...thực...hiện...quan...trắc.....

Thực hiện vai trò, chức năng là đầu mối hướng dẫn, kiểm tra và tổ chức thực hiện hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, Tổng cục Môi trường hướng dẫn các đơn vị thực hiện quan trắc môi trường như sau:

1. Hoạt động kiểm định thiết bị

Danh mục thiết bị bắt buộc kiểm định: căn cứ Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2, các thiết bị quan trắc môi trường phải tiến hành kiểm định:

- Trạm quan trắc không khí tự động, liên tục (Bụi, SO₂, NO, NO₂, CO, CO₂);
- Trạm quan trắc nước tự động, liên tục (pH, EC, DO, Độ đục, TDS);
- Thiết bị đo khí cầm tay (SO₂, NO, NO₂, CO, CO₂);
- Thiết bị đo nước cầm tay (pH, EC, DO, Độ đục, TDS);
- Thiết bị đo độ ồn, độ rung, hàm lượng bụi tổng số (TSP);
- Cân phân tích, quả cân cấp chính xác E2, quả cân cấp chính xác đến F1.

Chu kỳ kiểm định: ban đầu, định kỳ 12 tháng và sau sửa chữa. Cụ thể, kiểm định ban đầu là việc kiểm định lần đầu tiên đối với thiết bị quan trắc môi trường trước khi đưa vào sử dụng; kiểm định định kỳ là việc kiểm định theo chu kỳ quy định 12 tháng đối với thiết bị quan trắc môi trường trong quá trình sử dụng; kiểm định sau sửa chữa là việc kiểm định đối với thiết bị quan trắc môi trường được sửa chữa do không bảo đảm yêu cầu kỹ thuật đo lường quy định, chứng chỉ kiểm định (dấu kiểm định, tem kiểm định, giấy chứng nhận kiểm định) của thiết bị quan trắc môi trường bị mất, bị hỏng hoặc người sử dụng thiết bị quan trắc môi trường phát hiện dấu hiệu có khả năng thiết bị quan trắc môi trường không bảo đảm yêu cầu kỹ thuật đo lường quy định và đề nghị kiểm định lại.

Đơn vị thực hiện kiểm định: đơn vị có thiết bị quan trắc môi trường cần kiểm định lựa chọn tổ chức cung cấp dịch vụ kiểm định được chỉ định có phạm vi và năng lực kiểm định phù hợp theo Thông tư số 24/2013/TT-BKHCN ngày 26 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.

Bảo quản và lưu giữ: thiết bị quan trắc môi trường phải có bằng chứng về việc thực hiện kiểm định (tem kiểm định và giấy chứng nhận kiểm định) và quản lý có hệ thống theo thời gian để sẵn sàng cung cấp, xuất trình với các cơ quan có thẩm quyền.

2. Hoạt động hiệu chuẩn thiết bị

Danh mục thiết bị hiệu chuẩn: hiện nay, trong một số văn bản quy phạm pháp luật hiện hành về phương pháp quan trắc và phân tích môi trường có quy định các thiết bị sử dụng cần được hiệu chuẩn định kỳ để đảm bảo chất lượng. Ngoài ra, các tổ chức chứng nhận hay tổ chức công nhận đều khuyến cáo thiết bị cần được hiệu chuẩn định kỳ với chu kỳ hiệu chuẩn ít nhất 1 lần/năm. Do vậy, thiết bị quan trắc môi trường trước khi đưa vào sử dụng phải đảm bảo được hiệu chuẩn và phải được duy trì trong suốt quá trình sử dụng và giữa hai kỳ hiệu chuẩn.

Đơn vị thực hiện hiệu chuẩn: thiết bị quan trắc môi trường phải được thực hiện hiệu chuẩn bởi các tổ chức có chức năng, đủ năng lực (có đủ cơ sở vật chất, kỹ thuật và nhân lực thực hiện) và đã đăng ký hoạt động hiệu chuẩn theo quy định tại Thông tư số 24/2013/TT-BKHCN. Đối với các thiết bị mà tổ chức cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn chưa đáp ứng được thì có thể hiệu chuẩn bởi đơn vị sản xuất hoặc ủy quyền đại diện chính thức của hãng có đủ năng lực thực hiện.

Bảo quản và lưu giữ: thiết bị quan trắc môi trường phải có bằng chứng về việc thực hiện hiệu chuẩn (tem hiệu chuẩn và giấy chứng nhận hiệu chuẩn) và quản lý có hệ thống theo thời gian để sẵn sàng cung cấp, xuất trình với các cơ quan có thẩm quyền.

3. Chi phí kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị

Chi phí kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị được xác định theo nguyên tắc bảo đảm bù đắp chi phí thực tế hợp lý để hoàn thành công việc, phù hợp với nội dung, khối lượng, tính chất và thời hạn hoàn thành việc kiểm định, hiệu chuẩn theo thỏa thuận giữa tổ chức cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn và tổ chức, cá nhân có nhu cầu; bao gồm các chi phí cơ bản như: chi phí vật tư, chi phí nhân công, chi phí khấu hao máy móc, thiết bị, chi phí vận chuyển.

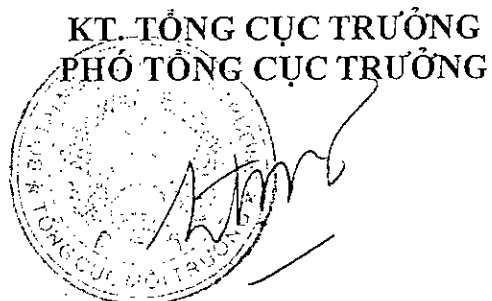
Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị các đơn vị phản ánh kịp thời về Tổng cục Môi trường để hướng dẫn và thực hiện hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn theo địa chỉ: Trung tâm Quan trắc môi trường, số 556 Nguyễn Văn Cừ, Long Biên, Hà Nội; điện thoại: 04.38726846; Fax: 04.38726847; thư điện tử: kiemchuan@vea.gov.vn.

Các hướng dẫn về hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn tham khảo tại trang thông tin điện tử quantracmoitruong.gov.vn.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TCT Nguyễn Văn Tài (để báo cáo);
- Lưu: VT, QTMT, TN.68



Hoàng Dương Tùng