TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM
QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG MIỀN BẮC

Số: 113 /QTMB

V/v tham gia Chương trình đo, phân tích chất chuẩn đối với các đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 08 tháng 4 năm 2022

Kính gửi: .....

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được Tổng cục Môi trường giao và triển khai kế hoạch năm 2022, Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc tiếp tục tổ chức triển khai Chương trình đo, phân tích chất chuẩn đối với các đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục (sau đây gọi chung là Chương trình) đối với 2 thông số pH và COD. Nhằm nâng cao chất lượng và đánh giá quá trình quản lý vận hành các trạm quan trắc tự động, liên tục, Chương trình được tổ chức với mục tiêu cung cấp sự đánh giá độc lập từ bên ngoài về chất lượng vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục của đơn vị tham gia. Thông qua kết quả Chương trình đưa ra những bằng chứng độc lập, khách quan giúp các đơn vị nhận định được các vấn đề có thể ảnh hưởng tới chất lượng trạm và từ đó Quý Cơ quan sẽ đưa ra được kế hoạch và phương hướng vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục đảm bảo chất lượng để kiểm soát chất lượng hoạt động xả thải của đơn vị.

Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc, Tổng cục Môi trường trân trọng thông báo kế hoạch tổ chức Chương trình đo, phân tích chất chuẩn đối với các đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục năm 2022 để Quý Cơ quan được biết và đăng ký tham gia Chương trình.

Trân trọng cảm ơn sự quan tâm của Quý Cơ quan./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- PTCT Hoàng Văn Thức (để báo cáo);
- Các Sở TNMT (để biết);
- GĐ Trung tâm (e.copy);
- Lưu VT, PTĐ. MVD (350).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG MIỀN BẮC
TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG

Nguyễn Gia Cường

PHỤ LỤC I: THÔNG TIN VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐO, PHÂN TÍCH CHẤT CHUẨN ĐỐI VỚI CÁC ĐƠN VỊ VẬN HÀNH TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG, LIÊN TỤC

I. Chương trình đo, phân tích chất chuẩn đối với trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục

1. Thông số đo: pH và COD

2. Thông tin về chất chuẩn

- Chất chuẩn là mẫu chuẩn pH và COD được chứng nhận.
- Số lượng mẫu: 03 mẫu/01 trạm quan trắc
- Thể tích mẫu:

+ Thông số pH: Mỗi mẫu 200ml.

+ Thông số COD: Mỗi mẫu 250ml.

(Đối với đơn vị sử dụng thiết bị phân tích COD Analyzer: Đơn vị đăng ký ghi rõ thể tích mẫu chất chuẩn cần sử dụng).

- Mẫu pH có dải nồng độ từ 2 ÷ 12 pH;
- Mẫu COD có dải nồng độ từ 20 ÷ 150 mg/L;
- Nhiệt độ tiến hành đo trong khoảng từ 20 ÷ 30°C.

3. Thời gian và kinh phí thực hiện

- Thời hạn đăng ký tham gia Chương trình: Trước ngày 30/5/2022
- Thời gian thực hiện : tháng 8 năm 2022
- Hình thức tham gia: Đơn vị có thể lựa chọn tham gia một trong hai thông số hoặc tham gia cả hai thông số.
- Kinh phí tham gia Chương trình:

+ Thông số pH: 2.500.000 đồng/thông số

+ Thông số COD: 6.000.000 đồng/thông số

(Đối với các đơn vị có thiết bị phân tích COD Analyzer: kinh phí sẽ được tính theo lượng chất chuẩn cần cung cấp).

Kinh phí trên bao gồm: chi phí mẫu chuẩn (độ chính xác <2% được liên kết chuẩn đến NIST hoặc NPL), chi phí vận chuyển mẫu chuẩn đến đơn vị tham gia và chi phí kiểm tra, giám sát, đánh giá, cấp giấy chứng nhận...

4. Thủ tục đăng ký tham gia

Đơn vị sẽ đăng ký tham gia Chương trình trực tiếp với Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc bằng văn bản hoặc đăng ký trực tuyến theo hướng dẫn tại Phụ lục II.

5. Phương thức gửi chất chuẩn

Ban tổ chức Chương trình sẽ gửi chất chuẩn cùng với quy trình và hướng dẫn thực hiện cho các đơn vị đăng ký tham gia qua đường bưu điện.

6. Phương thức gửi kết quả đo về Ban tổ chức Chương trình

Đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục tiến hành đo, phân tích chất chuẩn bằng thiết bị đang lắp đặt tại trạm theo quy trình và hướng dẫn thực hiện của Ban tổ chức Chương trình.

Kết quả đo được đơn vị gửi về Ban tổ chức Chương trình qua đường bưu điện.

Trong quá trình đơn vị thực hiện đo, phân tích chất chuẩn, Ban tổ chức sẽ lựa chọn ngẫu nhiên khoảng 10% số đơn vị đăng ký và cử cán bộ tham gia và giám sát quá trình đo, phân tích tại trạm.

7. Phương pháp đánh giá kết quả

Đánh giá kết quả dựa vào kết quả của Đơn vị tham gia Chương trình đo được đối với mẫu chất chuẩn được Ban tổ chức cung cấp.

Kết quả được đánh giá bằng cách so sánh Hiệu số của Kết quả đo mẫu chất chuẩn và nồng độ của Mẫu chất chuẩn với Độ chính xác của thiết bị. Khi đánh giá có tính đến độ không đảm bảo đo của mẫu chuẩn.

II. Giấy chứng nhận tham gia Chương trình

Đơn vị tham gia Chương trình sẽ nhận được Giấy chứng nhận đã tham gia Chương trình. Các thông tin chi tiết về các đơn vị vận hành trạm tự động sẽ được bảo mật.

Mỗi trạm quan trắc tự động của đơn vị tham gia Chương trình sẽ được đánh một mã số riêng và Giấy chứng nhận sẽ thể hiện theo mã số riêng của mỗi trạm, thông tin về tên trạm, đơn vị vận hành trạm và kết quả đo, phân tích chất chuẩn.

PHỤ LỤC II: PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH ĐO, PHÂN TÍCH CHẤT CHUẨN CHO CÁC ĐƠN VỊ VẬN HÀNH TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG, LIÊN TỤC NĂM 2022

Thông tin chung của Đơn vị *(Đề nghị ghi chính xác thông tin của Đơn vị để tránh nhầm lẫn trong việc cấp Giấy chứng nhận và xuất hóa đơn tài chính.)*

Tên đơn vị:		
Địa chỉ:		
Mã số thuế:		
Tên người liên hệ:		Chức vụ :
Điện thoại người liên hệ:		Email:
Số lượng trạm quan trắc nước thải đăng ký:		
Ngành nghề sản xuất:		
Đối với đơn vị tham gia thông số COD cần bổ sung thêm các thông tin sau:	+ Trạm có quan trắc thông số Cl dư: …… (có/không) + Khoảng giá trị Cl dư của trạm (nếu có): …….mg/L. + Màu nước thải: + Hệ số cài đặt nền mẫu (nếu có):	
Địa điểm lắt đặt trạm:	Trạm 1:	
	Trạm 2:	
	Trạm 3:	
	….	
Lưu lượng xả thải theo thiết kế:	Trạm 1:	
	Trạm 2:	
	Trạm 3:	
	….	
Các thông số quan trắc của trạm:	Trạm 1:	
	Trạm 2:	
	Trạm 3:	
	….	
Thời điểm kiểm định/ hiệu chuẩn/hiệu chỉnh gần nhất	Trạm 1:	
	Trạm 2:	
	Trạm 3:	
	….	

Chúng tôi đăng ký tham gia Chương trình đo, phân tích chất chuẩn năm 2022 với nội dung như sau:

Mã chương trình	**Thông số đo**	**Tên trạm**	**Tên thiết bị quan trắc**	**Dải đo**	**Độ chính xác của thiết bị**	**Ghi chú** *(Số lượng mẫu cần dùng đối với COD Analyzer)*
NCEM-TTĐ-2022	pH	Trạm 1				
		Trạm 2				
		Trạm 3				
		…..				
NCEM-TTĐ-2022	COD	Trạm 1				
		Trạm 2				
		Trạm 3				
		…….				

……, ngày….. tháng ….. năm 2022

Đại diện Đơn vị

(Ký tên, đóng dấu)

Đề nghị Đơn vị gửi Bản đăng ký bản giấy và bản scan về địa chỉ sau:

Địa chỉ người nhận: ***Mầu Văn Dũng, Phòng Hệ thống tự động và Kiểm định thiết bị, Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc, số 556 Nguyễn Văn Cừ, Long Biên, Hà Nội; SĐT: 098.586.9329;***

Địa chỉ E-mail: phongtudong.ncem@gmail.com / dungmv.moitruong@gmail.com

Đăng ký trực tuyến tại:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgeLE0bIx4fJjfG0WZwa8Lx6IvtZCFUNKAZKA6E5Pa0rGYvQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Code Link đăng ký: