

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

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

Số: 134/QTMB

Hà Nội, ngày 29 tháng 4 năm 2021

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

Kính gửi: Quý Công ty / Doanh nghiệp.....

Căn cứ quy định tại Khoản 1, Điều 52 Thông tư số 24/2017/TT-BTNMT ngày 01/09/2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật quan trắc môi trường, các đơn vị vận hành hệ thống trạm quan trắc nước thải tự động phải định kỳ tham gia các chương trình đo, phân tích các chất chuẩn do Tổng cục Môi trường tổ chức hàng hằng năm;

Thực hiện yêu cầu trên, Tổng cục Môi trường đã giao Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc là đơn vị đầu mối 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. Chi tiết như sau:

- **Tên chương trình:** Chương trình đo, phân tích chất chuẩn đối với các Đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục (*Chương trình chi tiết tại Phụ lục I kèm theo*).

- **Mục tiêu:** Đảm bảo và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc nước thải tự động, liên tục.

- **Nội dung:**

Đánh giá kết quả đo, phân tích và cấp Giấy chứng nhận cho thiết bị đo pH và Amoni trong trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục thông qua kết quả đo, phân tích dung dịch chuẩn pH và Amoni do Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc cung cấp.

- **Thời gian tổ chức:**

+ Đợt 1: Tháng 6 năm 2021

+ Đợt 2: Tháng 11 năm 2021

Quý Doanh nghiệp có thể chọn tham gia một trong hai đợt, hoặc tham gia cả hai đợt để đảm bảo và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc nước thải tự động, liên tục.

- **Đối tượng tham gia:**

+ Tất cả các doanh nghiệp có lắp đặt các trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục theo quy định của Nghị định số 40/2019/NĐ-CP có quan trắc một trong 02 thông số pH và Amoni hoặc cả 02 thông số.

+ Trong khuôn khổ nhiệm vụ năm 2021, Tổng cục Môi trường sẽ hỗ trợ kinh phí thực hiện cho 30 Trạm của 30 doanh nghiệp (01 trạm/01 doanh nghiệp), (Danh sách các trạm của 30 doanh nghiệp được hỗ trợ kinh phí tại Phụ lục II).

- Kinh phí tham gia Chương trình:

- Thông số pH: 2.500.000 đồng/thông số
- Thông số Amoni: 6.000.000 đồng/thông số

(Đối với thiết bị dạng hệ phân tích: Chi phí sẽ được tính theo lượng hóa chất cần cung cấp).

+ Các doanh nghiệp không nằm trong Danh sách được hỗ trợ và các trạm còn lại của 30 doanh nghiệp được hỗ trợ, Quý doanh nghiệp tự túc kinh phí và đăng ký tham gia Chương trình (Mẫu Phiếu đăng ký tại Phụ lục III kèm theo).

Đề nghị các Quý Doanh nghiệp tham gia đầy đủ, nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- PTCT Hoàng Văn Thúc (để báo cáo);
- Vụ QLCL;
- Các Sở TNMT (để biết);
- GD Trung tâm (e.copy);
- Lưu VT, PTĐ. HĐ (350)



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



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 Amoni

2. Thông tin về chất chuẩn

- Chất chuẩn là mẫu chuẩn pH và Amoni được chứng nhận.
- Số lượng mẫu: 03 mẫu/01 trạm quan trắc
- Thẻ tích mẫu:
 - Thông số pH: Mỗi mẫu 200ml.
 - Thông số Amoni: Mỗi mẫu 250ml.

(Đối với thiết bị dạng hệ phân tích: Thẻ tích mỗi mẫu sẽ do đơn vị vận hành trạm đăng ký).

- Đối với mẫu pH có dải nồng độ từ 2 ÷ 12 pH, nhiệt độ tiến hành đo trong khoảng từ 20 ÷ 30°C.

- Đối với mẫu Amoni có dải nồng độ từ 3 ÷ 15 mg/L, nhiệt độ tiến hành đo trong khoảng từ 20 ÷ 30°C.

3. Thời gian thực hiện và chi phí

- Thời hạn đăng ký tham gia chương trình:

+ Đợt 1: Trước ngày 30/05/2021

+ Đợt 2: Trước ngày 30/09/2021

- Thời gian thực hiện:

+ Đợt 1: Tháng 6 năm 2021

+ Đợt 2: Tháng 11 năm 2021

- Kinh phí tham gia Chương trình:

+ Thông số pH: 2.500.000 đồng/thông số

+ Thông số Amoni: 6.000.000 đồng/thông số

(Đối với thiết bị phân tích Amoni: Chi phí sẽ được tính theo lượng hóa chất cần cung cấp).

Kinh phí 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 các đơn vị tham gia và chi phí kiểm tra, giám sát, đánh giá, cấp giấy chứng nhận...

4. 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 III.

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.

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

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

7. Phương thức đánh giá kết quả

Theo quy định tại Điều 51 Thông tư số 24/2017/TT-BTNMT: độ chính xác tối thiểu của thông số pH đối với trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục là $\pm 0,2$ pH, Amoni là 5% giá trị đọc.

Kết quả được đánh giá Đạt khi hiệu số giữa kết quả đo và giá trị ấn định của chất chuẩn nằm trong khoảng ($\pm 0,2 \pm$ độ không đảm bảo đo của dung dịch) đối với thông số pH và ($\pm 5\% \pm$ độ không đảm bảo đo của dung dịch) đối với thông số Amoni.

II. Giấy chứng nhận tham gia chương trình

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

Các đơn vị vận hành trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục tham gia Chương trình sẽ nhận được 01 Giấy chứng nhận đã tham gia Chương trình.

Phụ lục II: DANH SÁCH CÁC TRẠM ĐƯỢC HỖ TRỢ KINH PHÍ THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH

STT	Tỉnh	Tên Đơn vị	Ghi chú
I	DANH SÁCH CÁC TRẠM ĐƯỢC HỖ TRỢ KINH PHÍ THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH ĐỢT 1 (Tháng 5-6/2021)		
1	Nam Định	Ban Quản lý Cụm Công nghiệp An Xá	
2	Hà Nam	Công ty CP xây dựng và Phát triển đô thị Hòa Phát	
3	Hà Nội	Công ty cổ phần Vinhomes	
4	Hải Phòng	Công ty CP Khu công nghiệp Sài Gòn – Hải Phòng	
5	Hồ Chí Minh	Công ty CP nguyên vật liệu may Bình An	
6	Hồ Chí Minh	Công ty cổ phần Đức Khải	
7	Kon Tum	Nhà máy đường Kon Tum	
8	Long An	Chi nhánh Công ty CP Cấp điện Thịnh Phát tại Long An	
9	Nghệ An	Nhà máy xử lý nước thải thành phố Vinh	
10	Nghệ An	Công ty cổ phần nông thủy sản Nghệ An	
11	Phú Thọ	Công ty TNHH Miwon Việt Nam	
12	Quảng Ninh	Ban Quản lý các dịch vụ công ích thành phố Hạ Long	
13	Quảng Ninh	Công ty TNHH Điện lực AES Mông Dương	
14	Thái Nguyên	Công ty TNHH Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo	
15	Vĩnh Phúc	Công ty TNHH KCN Thăng Long Vĩnh Phúc	
II	DANH SÁCH CÁC TRẠM ĐƯỢC HỖ TRỢ KINH PHÍ THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH ĐỢT 2 (Tháng 9-11/2021)		
1	Quảng Ngãi	Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất	
2	Lâm Đồng	Công ty Trách nhiệm hữu hạn Một thành viên Nhóm Lâm Đồng - TKV	
3	Bạc Liêu	Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn - Bạc Liêu	
4	Bình Dương	Công ty Liên doanh TNHH Khu công nghiệp Việt Nam - Singapore	
5	Bình Dương	Công ty TNHH MTV Cao su Dầu Tiếng	
6	Cà Mau	Công ty Cổ phần phân bón Dầu khí Cà Mau	
7	Đồng Nai	Công ty Cổ phần Hữu hạn Vedan Việt Nam	
8	Đồng Nai	Công ty TNHH Hưng Nghiệp Formosa	
9	Hà Nội	Công ty Cổ phần quản lý vận hành xử lý nước thải Việt Nam	
10	Hà Tĩnh	Công ty TNHH Gang Thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh	
11	Hà Tĩnh	Công ty TNHH Một thành viên Bia Sài Gòn - Hà Tĩnh	
12	Hải Dương	Công ty Cổ phần Đại An	
13	Hải Dương	Công ty TNHH May Tinh Lợi	
14	Hậu Giang	Công ty TNHH Giấy Lee & Man Việt Nam	
15	Phú Yên	Công ty TNHH MTV MASAN BREWERY PY	

Phụ lục III: 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 2021

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 của người liên hệ:		Email:
Số lượng trạm quan trắc nước thải đăng ký tham gia:		
Ngành nghề sản xuất:		
Đối với đơn vị tham gia thông số Amoni cần bổ sung thêm các thông tin sau:	+ Trạm có quan trắc thông Cl dư:(có/không) + Tham số Cl dư của trạm (nếu có) trong khoảng:mg/L.	
Địa điểm lắp 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 hiệu chỉnh/ hiệu chuẩn gần nhất	Trạm 1:	
	Trạm 2:	
	Trạm 3:	

Đợt đăng ký thực hiện	Đợt 1: Tháng 6 năm 2021 <input type="checkbox"/>
	Đợt 2: Tháng 11 năm 2021 <input type="checkbox"/>

Chúng tôi đăng ký tham gia Chương trình đo, phân tích chất chuẩn năm 2020 với nội dung như sau:

Thời gian tham gia	Mã chương trình	Thông số đo	Tên trạm	Tên thiết bị quan trắc	Dải đo	Độ chính xác của thiết bị
		pH	Trạm 1			
			Trạm 2			
			Trạm 3			
					
		NH4	Trạm 1			
			Trạm 2			
			Trạm 3			
					

....., ngày..... tháng năm 2021

Đại diện Đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Đề nghị các Đơn vị gửi bản giấy và bản scan vào địa chỉ sau:

*Địa chỉ người nhận: **Mâu 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; Email: phongtudong.ncem@gmail.com / dungmv.moitruong@gmail.com***

Đăng ký trực tuyến tại:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd54JmKZJ3nvyQrv2_17k0jKdXb6TZpt2b4faSM7666U-zGGA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&gxids=7628

Code Link đăng ký:

