

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

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

Số: 311/QTMB

Hà Nội, ngày 21 tháng 8 năm 2020

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 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 của thiết bị đo pH và Amoni trong trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục thông qua dung dịch chuẩn pH và Amoni do Chương trình cung cấp.

+ Chứng nhận khả năng đo của các thiết bị đo pH và Amoni trong trạm quan trắc nước thải tự động, liên tục.

- **Thời gian tổ chức:** trong tháng 10 năm 2020.

- **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 thông số pH và Amoni hoặc thông số pH.



+ Trong khuôn khổ nhiệm vụ năm 2020, 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 III).

**- Kinh phí tham gia Chương trình:**

+ Thông số pH: 2.500.000 đồng/thông số

+ Thông số Amoni: 6.000.000 đồng/thông số

+ 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 II 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);
- GĐ 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 (mỗi mẫu có thể tích 200ml).
- 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 kí tham gia chương trình: trước ngày 15/09/2020
- Thời gian thực hiện: Trong tháng 10/2020
- Kinh phí tham gia:
  - + Thông số pH: 2.500.000 đồng/thông số
  - + Thông số Amoni: 6.000.000 đồng/thông số

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 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 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. Báo cáo tổng hợp kết quả, 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, trong Báo cáo tổng hợp kết quả Chương trình đo, phân tích chất chuẩn chỉ thể hiện mã số riêng của mỗi trạm, mà không có thông tin về tên trạm, đơn vị vận hành trạm. 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: 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 2020**

**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:	
	....	

Chúng tôi đăng ký tham gia Chương trình đo, phân tích chất chuẩn năm

2020 với nội dung như sau:

Thời gian tham	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 2020

**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: Lưu Hải Đăng, 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: 091.111.3682; Email: danglh@cem.gov.vn / luuhaidang92@gmail.com*

Đăng ký trực tuyến tại:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfCLJRfKsjTyoRMJkG\\_yr0npR29sRQK7N2x0pH2R-sC9qScVA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfCLJRfKsjTyoRMJkG_yr0npR29sRQK7N2x0pH2R-sC9qScVA/viewform?usp=sf_link)

QR Code Link đăng ký:





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

<b>STT</b>	<b>Tỉnh</b>	<b>Tên đơn vị</b>
1	Bình Dương	Công ty Liên danh TNHH Khu công nghiệp Việt Nam Singapore
2	Bình Dương	Công ty TNHH MTV cao su Dầu Tiếng
3	Bình Phước	Công ty cổ phần công nghiệp Bắc Đồng Phú
4	Bình Thuận	Công ty TNHH Điện lực Vĩnh Tân 1 (Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân 1)
5	Bình Thuận	Công ty CP Nhiệt điện Vĩnh Tân - Chi nhánh Tổng công ty phát điện 3 (Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân 2)
6	Bình Thuận	Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 4 – Chi nhánh Tập đoàn Điện lực Việt Nam
7	Cà Mau	Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau
8	Đắk Nông	Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV
9	Đồng Nai	Công ty Cổ phần Hữu hạn VEDAN Việt Nam
10	Đồng Nai	Công ty TNHH Hưng Nghiệp Formosa
11	Đồng Nai	Công ty TNHH MTV Đường TTC Biên Hòa- Đồng Nai
12	Hà Nội	Công ty TNHH Quản lý vận hành xử lý nước thải Việt Nam
13	Hà Nội	Công ty TNHH phát triển Nội Bài
14	Hà Tĩnh	Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh
15	Hà Tĩnh	Chi nhánh Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam-CTCP- Công ty điện lực dầu khí Hà Tĩnh
16	Hậu Giang	Công ty TNHH Giấy Lee & Man Việt Nam
17	Huế	Công ty TNHH Một thành viên đầu tư và phát triển hạ tầng KCN
18	Hung Yên	Công ty TNHH Kyocera Việt Nam – Hưng Yên
19	Kon Tum	Công ty TNHH Tinh bột sắn Tây Nguyên - Đắk Hà
20	Lâm Đồng	Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng - TKV
21	Nghệ An	Công ty CP Bia Sài Gòn- Sông Lam
22	Ninh Thuận	Cty TNHH Bia Sài Gòn Ninh Thuận
23	Quảng Ngãi	Công ty Cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất

<b>STT</b>	<b>Tỉnh</b>	<b>Tên đơn vị</b>
24	Quảng Ninh	Công ty cổ phần Nhiệt Điện Thăng Long
25	Quảng Ninh	Công ty Nhiệt điện Mông Dương
26	Tây Ninh	Công ty TNHH GLOBAL HANTEX
27	Thái Bình	Công ty Nhiệt điện Thái Bình
28	Thái Nguyên	Công ty TNHH Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo
29	Thanh Hóa	Công ty TNHH Lọc hóa dầu Nghi Sơn
30	Trà Vinh	Tổng Công ty Phát điện 1 - Công ty Nhiệt điện Duyên Hải