

Số: 66 /QTMT

V/v thông báo tổ chức chương trình so sánh  
liên phòng thí nghiệm năm 2017

Hà Nội, ngày 15 tháng 2 năm 2017

Kính gửi: .....

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được Tổng cục Môi trường giao, năm 2017 Trung tâm Quan trắc môi trường tiếp tục tổ chức các chương trình so sánh liên phòng thí nghiệm cho các phòng thí nghiệm môi trường trong cả nước.

Cụ thể, Trung tâm Quan trắc môi trường dự kiến sẽ tổ chức các chương trình so sánh liên phòng thí nghiệm đối với các nền mẫu môi trường gồm: nước mặt lục địa, nước thải, đất và trầm tích với thông tin chi tiết như sau:

**1. Nội dung chương trình**

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Khoảng nồng độ	Đơn vị tính	Kinh phí tham gia
Tháng 4/2017	CEM-LPT-23	Nước mặt	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,2 ÷ 200	mg/L	2.500.000
			NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2 ÷ 300	mg/L	
			COD	4 ÷ 450	mg/L	
			BOD <sub>5</sub>	4 ÷ 450	mg/L	
			NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,05 ÷ 100	mg/L	
			PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0,1 ÷ 100	mg/L	
Tháng 4/2017	CEM-LPT-24	Nước mặt	As	0,05 ÷ 100	mg/L	2.500.000
			Cd	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Pb	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Zn	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Cu	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Ni	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Cr tổng	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Mn	0,5 ÷ 200	mg/L	
Tháng 5/2017	CEM-LPT-25	Nước thải	COD	5 ÷ 500	mg/L	2.500.000
			BOD <sub>5</sub>	5 ÷ 500	mg/L	
			NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,2 ÷ 200	mgN/L	
			NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2,0 ÷ 300	mgN/L	
			Tổng N	20 ÷ 500	mg/L	
			Tổng P	4 ÷ 200	mg/L	



Tháng 5/2017	CEM-LPT-26	Nước thải	As	0,05 ÷ 100	mg/L	2.500.000
			Cd	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Pb	0,1 ÷ 150	mg/L	
			Zn	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Cu	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Ni	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Mn	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Cr tổng	0,5 ÷ 200	mg/L	
Tháng 7/2017	CEM-LPT-27	Đất	As	1,0 ÷ 500	mg/kg	3.000.000
			Cd	1,5 ÷ 400	mg/kg	
			Pb	10 ÷ 1000	mg/kg	
			Cu	2,0 ÷ 400	mg/kg	
			Cr tổng	2,0 ÷ 400	mg/kg	
			Zn	50 ÷ 1000	mg/kg	
Tháng 8/2017	CEM-LPT-28	Nước mặt	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,2 ÷ 200	mg/L	2.500.000
			NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2 ÷ 300	mg/L	
			COD	4 ÷ 450	mg/L	
			BOD <sub>5</sub>	4 ÷ 450	mg/L	
			NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,05 ÷ 100	mg/L	
			PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0,1 ÷ 100	mg/L	
Tháng 8/2017	CEM-LPT-29	Nước mặt	As	0,05 ÷ 100	mg/L	2.500.000
			Cd	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Pb	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Zn	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Cu	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Ni	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Cr tổng	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Mn	0,5 ÷ 200	mg/L	
Tháng 9/2017	CEM-LPT-30	Nước thải	COD	5 ÷ 500	mg/L	2.500.000
			BOD <sub>5</sub>	5 ÷ 500	mg/L	
			NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,2 ÷ 200	mgN/L	
			NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2,0 ÷ 300	mgN/L	
			Tổng N	20 ÷ 500	mg/L	
			Tổng P	4 ÷ 200	mg/L	

N.V.  
 UNG  
 AN T  
 I TRU  
 VC M

Tháng 9/2017	CEM-LPT-31	Nước thải	As	0,05 ÷ 100	mg/L	2.500.000
			Cd	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Pb	0,1 ÷ 150	mg/L	
			Zn	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Cu	0,5 ÷ 200	mg/L	
			Ni	0,05 ÷ 100	mg/L	
			Mn	0,5 ÷ 200	mg/L	
Cr tổng	0,5 ÷ 200	mg/L				
Tháng 10/2017	CEM-LPT-32	Trầm tích	As	1,0 ÷ 500	mg/kg	3.000.000
			Cd	3,5 ÷ 500	mg/kg	
			Pb	10 ÷ 1000	mg/kg	
			Cu	10 ÷ 1000	mg/kg	
			Cr tổng	2,0 ÷ 500	mg/kg	
			Zn	50 ÷ 1500	mg/kg	

## 2. Phương pháp thử nghiệm

Phương pháp thử nghiệm là các phương pháp tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn quốc tế theo các văn bản, quy định hiện hành của Bộ Tài nguyên và Môi trường. Các Tổ chức khi đăng ký tham gia chương trình cần ghi thông tin về phương pháp thử vào phiếu đăng ký tham gia.

## 3. Thời gian tổ chức

Trước khi thực hiện mỗi chương trình, Trung tâm Quan trắc môi trường sẽ chính thức thông báo về thời gian tổ chức trên Cổng thông tin điện tử của Trung tâm (<http://www.quantracmoitruong.gov.vn>) và gửi văn bản thông báo tới các phòng thí nghiệm qua đường bưu điện, thư điện tử.

## 4. Bảo mật

Ban tổ chức cấp mã số riêng cho từng Tổ chức và cam kết bảo mật tên, mã số của các Tổ chức tham gia chương trình.

## 5. Thanh toán

Chi phí tham gia chương trình có thể thanh toán bằng tiền mặt tại Văn phòng Trung tâm Quan trắc môi trường tầng 5, số 813, Giải Phóng, quận Hoàng Mai, Hà Nội hoặc chuyển khoản vào tài khoản số: **001.1.00.165754.3** tại Sở Giao dịch ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam, đơn vị thụ hưởng: Trung tâm Quan trắc môi trường (*đề nghị ghi rõ nội dung: chi phí tham gia so sánh liên phòng, mã số hóa đơn, tên đơn vị thanh toán để tiện theo dõi*).

Sau khi đã tiến hành gửi mẫu thử nghiệm, Ban tổ chức không chấp nhận các yêu cầu hủy hay không tiếp tục tham gia chương trình so sánh liên phòng thí nghiệm của Tổ chức.





Trên đây là thông báo của Trung tâm Quan trắc môi trường về các chương trình so sánh liên phòng thí nghiệm dự kiến tổ chức trong năm 2017, kính gửi các Tổ chức để biết và đăng ký tham gia theo mẫu Phiếu đăng ký gửi kèm theo Công văn này.

Để có thêm thông tin chi tiết, đề nghị liên hệ với Trung tâm Quan trắc môi trường qua anh Bùi Hồng Nhật, Địa chỉ: Số 556, Nguyễn Văn Cừ, Long Biên, Hà Nội; Điện thoại: 04.38726845; Fax: 04.38726847; Di động: 0985277110; Email: cemlab\_pt@vea.gov.vn.

Trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- GD. Nguyễn Văn Thùy (e-copy);
- Lưu: VT, PTN, HH 100.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Thị Nguyệt Ánh**

\* ENQ \*