

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: 82 /QTMB

Hà Nội, ngày 12 tháng 3 năm 2020

V/v thông báo kế hoạch tổ chức  
chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2020

Kính gửi: .....

Theo quy định tại Khoản 2 Điều 47 Thông tư số 24/2017/TT-BTNMT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật quan trắc môi trường, các phòng thí nghiệm môi trường phải định kỳ tham gia các chương trình thử nghiệm thành thạo do Tổng cục Môi trường và các đơn vị có năng lực tổ chức. Thực hiện nhiệm vụ được Tổng cục Môi trường giao, năm 2020, Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc tiếp tục tổ chức các chương trình thử nghiệm thành thạo cho các nền mẫu môi trường với kế hoạch chi tiết trong Phụ lục kèm theo.

Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc, Tổng cục Môi trường trân trọng thông báo để Quý Cơ quan được biết và có kế hoạch tham gia các chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2020.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý Cơ quan./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- PTCT. Hoàng Văn Thức (để báo cáo);
- GD. Trung tâm (e-copy);
- Lưu VT, PTN.HH (200)

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Nguyệt Ánh

\* Mọi thông tin chi tiết về các chương trình thử nghiệm thành thạo được Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc đăng tải trên website: [cem.gov.vn/thi\\_nghiem](http://cem.gov.vn/thi_nghiem);

\* Đầu mối liên hệ: chị Hoàng Thị Hoa; Địa chỉ: Số 556, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Gia Thụy, quận Long Biên, thành phố Hà Nội; Điện thoại: 0979080702; Email: [cemlab\\_pt@vea.gov.vn](mailto:cemlab_pt@vea.gov.vn) hoặc [hoanghoavk@gmail.com](mailto:hoanghoavk@gmail.com).

**PHỤ LỤC 1. KẾ HOẠCH TỔ CHỨC  
CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO NĂM 2020**

*(Kèm theo Thông báo số: /QTMB ngày.....tháng.....năm 2020  
của Giám đốc Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc thông báo kế hoạch tổ  
chức chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2020)*

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
Tháng 4/2020	CEM-LPT-50	Nước mặt	COD	2.500.000
			BOD <sub>5</sub>	
			N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	
			N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	
			P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	
			N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	
			Cl <sup>-</sup>	
Tháng 4/2020	CEM-LPT-51	Nước mặt	As	2.500.000
			Cd	
			Pb	
			Zn	
			Cu	
			Ni	
			Fe	
			Tổng Crom	
			Mn	
Tháng 6/2020	CEM-LPT-52	Nước dưới đất	N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	2.500.000
			N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	
			SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	
			N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	
			Cl <sup>-</sup>	

KẾ HOẠCH  
 THỬ NGHIỆM  
 THÀNH THẠO  
 NĂM 2020

Tháng 6/2020	CEM-LPT-53	Nước dưới đất	As	2.500.000
			Cd	
			Pb	
			Zn	
			Cu	
			Ni	
			Fe	
			Tổng Crom	
			Mn	
Tháng 9/2020	CEM-LPT-54	Nước thải	COD	2.500.000
			BOD <sub>5</sub>	
			N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	
			P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	
			N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	
			Tổng N	
			Tổng P	
Tháng 9/2020	CEM-LPT-55	Nước thải	As	3.000.000
			Cd	
			Pb	
			Zn	
			Cu	
			Ni	
			Mn	
			Fe	
			Hg	
Tháng 11/2020	CEM-LPT-56	Đất	As	5.000.000
			Cd	
			Pb	
			Cu	
			Crom	
			Zn	

HẸN  
 UN  
 AN  
 TI  
 HẸN  
 C M

Tháng 11/2020	CEM-LPT-57	Nước biển	As	5.000.000
			Cd	
			Pb	
			Cu	
			Zn	
			Mn	
			Fe	

VÀ  
G T.  
TR.  
UỒ  
BÃ  
31 T

**PHỤ LỤC 2. PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM GIA  
CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO NĂM 2020**

*(Kèm theo Thông báo số: /QTMB ngày.....tháng.....năm 2020  
của Giám đốc Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc thông báo kế hoạch tổ  
chức chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2020)*

**Thông tin chung của Tổ chức**

*(Đề nghị ghi chính xác thông tin của Tổ chức để tránh nhầm lẫn trong việc cấp  
chứng nhận tham gia và xuất hóa đơn tài chính.)*

Tên Tổ chức:	
Địa chỉ:	
Mã số thuế:	
Tên người liên hệ:	
Chức vụ:	
Điện thoại /Fax:	
Email:	

Chúng tôi đăng ký tham gia chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2020 với các nền mẫu và thông số sau *(đề nghị đánh dấu X vào chương trình và thông số đăng ký tham gia)*

Thời gian tham gia	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số phân tích
Tháng 4/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-50	Nước mặt	<input type="checkbox"/> COD
			<input type="checkbox"/> BOD <sub>5</sub>
			<input type="checkbox"/> N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
			<input type="checkbox"/> N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
			<input type="checkbox"/> P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
			<input type="checkbox"/> N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
			<input type="checkbox"/> Cl <sup>-</sup>
Tháng 4/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-51	Nước mặt	<input type="checkbox"/> As
			<input type="checkbox"/> Cd
			<input type="checkbox"/> Pb
			<input type="checkbox"/> Zn
			<input type="checkbox"/> Cu
			<input type="checkbox"/> Ni
			<input type="checkbox"/> Fe
			<input type="checkbox"/> Tổng Crom
<input type="checkbox"/> Mn			

Tháng 6/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-52	Nước dưới đất	<input type="checkbox"/> N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
			<input type="checkbox"/> N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
			<input type="checkbox"/> P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
			<input type="checkbox"/> N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
			<input type="checkbox"/> Cl <sup>-</sup>
Tháng 6/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-53	Nước dưới đất	<input type="checkbox"/> As
			<input type="checkbox"/> Cd
			<input type="checkbox"/> Pb
			<input type="checkbox"/> Zn
			<input type="checkbox"/> Cu
			<input type="checkbox"/> Ni
			<input type="checkbox"/> Fe
			<input type="checkbox"/> Tổng Crom
			<input type="checkbox"/> Mn
Tháng 9/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-54	Nước thải	<input type="checkbox"/> COD
			<input type="checkbox"/> BOD <sub>5</sub>
			<input type="checkbox"/> N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
			<input type="checkbox"/> P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
			<input type="checkbox"/> N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
			<input type="checkbox"/> Tổng N
			<input type="checkbox"/> Tổng P
Tháng 9/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-55	Nước thải	<input type="checkbox"/> As
			<input type="checkbox"/> Cd
			<input type="checkbox"/> Pb
			<input type="checkbox"/> Zn
			<input type="checkbox"/> Cu
			<input type="checkbox"/> Ni
			<input type="checkbox"/> Mn
			<input type="checkbox"/> Fe
			<input type="checkbox"/> Hg

Tháng 11/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-56	Đất	<input type="checkbox"/> As
			<input type="checkbox"/> Cd
			<input type="checkbox"/> Pb
			<input type="checkbox"/> Cu
			<input type="checkbox"/> Crom
			<input type="checkbox"/> Zn
Tháng 11/2020	<input type="checkbox"/> CEM-LPT-57	Nước biển	<input type="checkbox"/> As
			<input type="checkbox"/> Cd
			<input type="checkbox"/> Pb
			<input type="checkbox"/> Cu
			<input type="checkbox"/> Zn
			<input type="checkbox"/> Mn
			<input type="checkbox"/> Fe

....., ngày..... tháng ..... năm 2020

**Đại diện Tổ chức**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

