

**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: /QTMB

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

V/v thông báo kế hoạch tổ chức
Chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2022

Kính gửi:.....

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được Tổng cục Môi trường giao, trong khuôn khổ kế hoạch năm 2022, Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc tiếp tục tổ chức Chương trình thử nghiệm thành thạo cho hoạt động phân tích môi trường (sau đây gọi chung là Chương trình). Chương trình được tổ chức với mục tiêu nhằm cung cấp sự đánh giá độc lập từ bên ngoài về năng lực thử nghiệm của tổ chức tham gia, đưa ra những bằng chứng độc lập, khách quan giúp các tổ chức nhận biết các vấn đề có thể ảnh hưởng đến chất lượng hoạt động phân tích môi trường. Việc tham gia chương trình cũng đảm bảo các Tổ chức tuân thủ đúng quy định về đảm bảo chất lượng và kiểm soát chất lượng hoạt động quan trắc môi trường theo Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT cũng như đáp ứng yêu cầu của hệ thống chất lượng phòng thử nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc, Tổng cục Môi trường trân trọng thông báo kế hoạch tổ chức Chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2022 trong Phụ lục gửi kèm theo để Quý Cơ quan được biết và tham gia Chương trình.

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

Nơi nhận:

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

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Nguyệt Ánh

**PHỤ LỤC 1. KẾ HOẠCH TỔ CHỨC
CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO NĂM 2022**

*(Kèm theo Công văn số: /QTMB ngày.....tháng.....năm 2022
của Giám đốc Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc v/v thông báo kế hoạch
tổ chức Chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2022)*

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
Tháng 6/2022	NCEM-LPT-74	Nước thải	COD	2.500.000
			BOD ₅ (20°C)	
			Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	
			Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	
			Tổng Nitơ (tính theo N)	
			Tổng phốt pho (tính theo P)	
Tháng 6/2022	NCEM-LPT-75	Nước thải	Asen (As)	3.000.000
			Cadimi (Cd)	
			Chì (Pb)	
			Đồng (Cu)	
			Kẽm (Zn)	
			Niken (Ni)	
			Sắt (Fe)	
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-76	Nước mặt	COD	2.500.000
			BOD ₅ (20°C)	
			Phốtphát (PO ₄ ³⁻ tính theo P)	
			Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	
			Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	
			Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	
			Clorua (Cl ⁻)	
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-77	Nước mặt	Asen (As)	3.000.000
			Cadimi (Cd)	
			Chì (Pb)	

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
			Đồng (Cu)	
			Mangan (Mn)	
			Niken (Ni)	
			Tổng Crom (Cr)	
			Sắt (Fe)	
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-78	Nước mặt	Tổng Xianua	4.500.000
			Tổng Phenol	
			Tổng dầu mỡ	
Tháng 10/2022	NCEM-LPT-81	Đất	Asen (As)	5.000.000
			Cadimi (Cd)	
			Chì (Pb)	
			Tổng Crom (Cr)	
			Đồng (Cu)	
			Kẽm (Zn)	
Tháng 10/2022	NCEM-LPT-82	Đất	Endrin	7.000.000
			Dieldrin	
			Heptachlor	
			Aldrin	
			p,p'-DDD	
			p,p'-DDE	
			p,p'-DDT	
			Lindane	

**PHỤ LỤC 2. PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM GIA
CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO NĂM 2022**

*(Kèm theo Thông báo số: /QTMB ngày.....tháng.....năm 2022
của Giám đốc Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc v/v thông báo kế hoạch
tổ chức Chương trình thử nghiệm thành thạo năm 2022)*

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 (Xuất HĐ):	
Địa chỉ xuất hóa đơn:	
Địa chỉ nhận mẫu:	
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 2022 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	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
Tháng 6/2022	NCEM-LPT-74	Nước thải	<input type="checkbox"/> COD	2.500.000
			<input type="checkbox"/> BOD ₅ (20°C)	
			<input type="checkbox"/> Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Tổng Nitơ (tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Tổng phốt pho (tính theo P)	

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
Tháng 6/2022	NCEM-LPT-75	Nước thải	<input type="checkbox"/> Asen (As)	3.000.000
			<input type="checkbox"/> Cadimi (Cd)	
			<input type="checkbox"/> Chì (Pb)	
			<input type="checkbox"/> Đồng (Cu)	
			<input type="checkbox"/> Kẽm (Zn)	
			<input type="checkbox"/> Niken (Ni)	
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-76	Nước mặt	<input type="checkbox"/> COD	2.500.000
			<input type="checkbox"/> BOD ₅ (20°C)	
			<input type="checkbox"/> Phốtphát (PO ₄ ³⁻ tính theo P)	
			<input type="checkbox"/> Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	
			<input type="checkbox"/> Clorua (Cl ⁻)	
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-77	Nước mặt	<input type="checkbox"/> Asen (As)	3.000.000
			<input type="checkbox"/> Cadimi (Cd)	
			<input type="checkbox"/> Chì (Pb)	
			<input type="checkbox"/> Đồng (Cu)	
			<input type="checkbox"/> Mangan (Mn)	
			<input type="checkbox"/> Niken (Ni)	
			<input type="checkbox"/> Tổng Crom (Cr)	
<input type="checkbox"/> Sắt (Fe)				
Tháng 8/2022	NCEM-LPT-78	Nước mặt	<input type="checkbox"/> Tổng Xianua	4.500.000
			<input type="checkbox"/> Tổng Phenol	
			<input type="checkbox"/> Tổng dầu mỡ	

Thời gian	Mã chương trình	Nền mẫu	Thông số thử nghiệm	Kinh phí (đồng)
Tháng 10/2022	NCEM-LPT-81	Đất	<input type="checkbox"/> Asen (As)	5.000.000
			<input type="checkbox"/> Cadimi (Cd)	
			<input type="checkbox"/> Chì (Pb)	
			<input type="checkbox"/> Tổng Crom (Cr)	
			<input type="checkbox"/> Đồng (Cu)	
			<input type="checkbox"/> Kẽm (Zn)	
Tháng 10/2022	NCEM-LPT-82	Đất	<input type="checkbox"/> Endrin	7.000.000
			<input type="checkbox"/> Dieldrin	
			<input type="checkbox"/> Heptachlor	
			<input type="checkbox"/> Aldrin	
			<input type="checkbox"/> p,p'-DDD	
			<input type="checkbox"/> p,p'-DDE	
			<input type="checkbox"/> p,p'-DDT	
			<input type="checkbox"/> Lindane	

....., ngày..... tháng năm 2022

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

* 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;

* Đầu mối liên hệ: chị Triệu Phương Thảo; Điện thoại: 0973067424; Email: cemlab_pt@vea.gov.vn hoặc pthao168@gmail.com.

* Địa chỉ: Số 556, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Gia Thụy, quận Long Biên, thành phố Hà Nội;