



DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED PROFICIENCY TESTING PROGRAMS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ-VPCNCL QG
ngày tháng 09 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia
/of BoA Director)

Tên đơn vị tổ chức PT: Trung tâm Quan trắc môi trường miền Trung và Tây Nguyên

PT Provider name: Middle and Highland Center for Environment Monitoring (MHCEM)

Cơ quan chủ quản: Cục Môi trường

Organization: Viet Nam Environment Agency

Lĩnh vực thử nghiệm Hóa

Field of testing Chemical

Người phụ trách/ Nguyễn Quang Vinh

Representative:

Số hiệu/ Code: VIPAS 001

Hiệu lực công nhận: Kể từ ngày /09/2025 đến ngày 02/08/2026

Period of Validation

Địa chỉ trụ sở chính 154 Trần Văn Trà, phường Hòa Xuân, thành phố Đà Nẵng

The head office address 154 Tran Van Tra street, Hoa Xuan ward, Da Nang city

Địa điểm công nhận 154 Trần Văn Trà, phường Hòa Xuân, thành phố Đà Nẵng

Accredited locations: 154 Tran Van Tra street, Hoa Xuan ward, Da Nang city

Điện thoại/ Tel: 0236 3783666

E-mail: mhcem@vea.gov.vn

Website: mhcem.gov.vn

DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED PROFICIENCY TESTING PROGRAMS

VIPAS 001

Lĩnh vực TNTT thử nghiệm: Hóa

Field of PTP for testing: Chemical

TT No.	Nền mẫu <i>Sample matrix</i>	Chỉ tiêu ⁽¹⁾ <i>Testing items ⁽¹⁾</i>	Các kỹ thuật dùng để xác định giá trị ấn định / Độ không đảm bảo đo <i>Techniques used to determine Assigned Value/ Uncertainty</i>
Tên chương trình: Phân tích thành phần hóa trong mẫu nước <i>Program name: Analysis of chemical composition in water samples</i>			
1.	Nước mặt <i>Surface water</i>	BOD ₅ , COD	Giá trị ấn định và độ không đảm bảo đo xác định theo giá trị đồng thuận từ các PTN tham gia <i>Assigned values and uncertainties determined by consensus values from participants</i>
		Nitrat (NO ₃ ⁻), Nitrit (NO ₂ ⁻), Phosphat (PO ₄ ³⁻), Clorua (Cl ⁻)	
		Tổng N, Tổng P	
		Amoni (NH ₄ ⁺)	
		Asen (As), Cadimi (Cd), Chì (Pb), Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Niken (Ni), Mangan (Mn), Sắt (Fe), Tổng Crom (Cr)	
		Thủy ngân (Hg)	
2.	Nước thải <i>Wastewater</i>	BOD ₅ , COD	Giá trị ấn định và độ không đảm bảo đo xác định theo giá trị đồng thuận từ các PTN tham gia <i>Assigned values and uncertainties determined by consensus values from participants</i>
		Nitrat (NO ₃ ⁻), Nitrit (NO ₂ ⁻), Phosphat (PO ₄ ³⁻), Clorua (Cl ⁻)	
		Tổng N, Tổng P	
		Amoni (NH ₄ ⁺)	
		Asen (As), Cadimi (Cd), Chì (Pb), Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Niken (Ni), Mangan (Mn), Sắt (Fe), Tổng Crom (Cr)	
		Thủy ngân (Hg).	

DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED PROFICIENCY TESTING PROGRAMS

VIPAS 001

TT No.	Nền mẫu <i>Sample matrix</i>	Chỉ tiêu ⁽¹⁾ <i>Testing items ⁽¹⁾</i>	Các kỹ thuật dùng để xác định giá trị ấn định / Độ không đảm bảo đo <i>Techniques used to determine Assigned Value/ Uncertainty</i>
Tên chương trình: Phân tích thành phần hóa trong mẫu nước Program name: Analysis of chemical composition in water samples			
3.	Nước dưới đất <i>Underground water</i>	Nitrat (NO ₃ ⁻), Nitrit (NO ₂ ⁻), Clorua (Cl ⁻)	Giá trị ấn định và độ không đảm bảo đo xác định theo giá trị đồng thuận từ các PTN tham gia <i>Assigned values and uncertainties determined by consensus values from participants</i>
		Amoni (NH ₄ ⁺)	
		Asen (As), Cadimi (Cd), Chì (Pb), Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Niken (Ni), Mangan (Mn), Sắt (Fe)	
		Thủy ngân (Hg)	

Ghi chú/ Note:

⁽¹⁾: mỗi ô trong cột này tương ứng với 1 mẫu mà PTP chuẩn bị. Số lượng chỉ tiêu trong mỗi ô là số lượng chỉ tiêu lớn nhất mà PTP có thể chuẩn bị./ *Each cell in this column corresponds to 1 sample prepared by the PTP. The number of items in each cell is the maximum number of items that the PTP can prepare.*

Trường hợp Trung tâm Quan trắc môi trường miền Trung và Tây Nguyên cung cấp dịch vụ thử nghiệm thành thạo thì Trung tâm Quan trắc môi trường miền Trung và Tây Nguyên phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này./ *It is mandatory for the Middle and Highland Center for Environment Monitoring that provides Proficiency Testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

Phạm