



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

THE LIST OF ACCREDITED PT PROGRAM

(Kèm theo quyết định số: 1547/QĐ-VPCNCL ngày 02 tháng 08 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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 kiểm soát ô nhiễm môi trường**

Organization: **The Pollution Control Department (PCD)**

Lĩnh vực: **Hóa**

Field: **Chemical**

Người phụ trách/ **Nguyễn Quang Vinh**

Representative:

Người có thẩm quyền ký kỹ thuật/ *Approved technical signatory* :

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi/ Scope
1.	Nguyễn Thị Quỳnh Mai	Toàn bộ phạm vi được công nhận/ Accredited scope

Số hiệu/ Code: **VIPAS 001**

Hiệu lực công nhận/ **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Period of Validation:

Địa chỉ trụ sở chính **154 Trần Văn Trà, Phường Hòa Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng**

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

Địa điểm công nhận **154 Trần Văn Trà, Phường Hòa Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng**

Accredited locations: **154 Tran Van Tra street, Hoa Xuan ward, Cam Le district, 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

THE LIST OF ACCREDITATED PT PROGRAM

VIPAS 001

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT <i>No.</i>	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 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)	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>
2.	Nước thải <i>Wastewater</i>	BOD ₅ , COD 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).	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>

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

THE LIST OF ACCREDITATED PT PROGRAM

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 <i>Program name: Analysis of chemical composition in water samples</i>			
3.	Nước dưới đất <i>Underground water</i>	Nitrat (NO ₃ ⁻), Nitrit (NO ₂ ⁻), Clorua (Cl ⁻) Amoni (NH ₄ ⁺) Asen (As), Cadimi (Cd), Chì (Pb), Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Niken (Ni), Mangan (Mn), Sắt (Fe) Thủy ngân (Hg)	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>

Ghi chú/ Notes:

- ⁽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.