



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 12 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Khoa học, Công nghệ và Môi trường**

Laboratory: **Center of Scientific Technology and Environment (COSTE)**

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Ban Quản lý lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh.**

Organization: **Ho Chi Minh Mausoleum Management**

Lĩnh vực: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý / Laboratory manager: **Phạm Xuân Thắng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 837**

Hiệu lực/ Validation: **Kể từ ngày /12/2024 đến ngày /12/2029.**

Địa chỉ/ Address: **Số 4 Vũ Thạnh, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, Hà Nội**  
**No. 4 Vu Thanh, O Cho Dua Ward, Dong Da district, Ha Noi**

Địa điểm /Location: **Số 4 Vũ Thạnh, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, Hà Nội**  
**No. 4 Vu Thanh, O Cho Dua Ward, Dong Da district, Ha Noi**

Điện thoại/ Tel: **0243 5123874** Fax: **0243 7624118**

E-mail: **phongungdung.ttncc@gmail.com** Website: **bqllang.gov.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 837**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch, nước thải</b> <i>Surface water, ground water, domestic water, wastewater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Phương pháp quang phổ dùng axit sunfosalixylic <i>Determination of Nitrate (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) content Spectrometric method using sunfosalicylic acid</i>	0,2 mg/L	TCVN 6180:1996
3.	<b>Nước dưới đất, nước sạch, nước thải</b> <i>Ground water, domestic water, waste water</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan ở 180 <sup>o</sup> C <i>Determination of total dissolved solids content at 180<sup>o</sup>C</i>	36 mg/L	SMEWW 2540C:2023
4.	<b>Nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of Calcium and Magnesium content EDTA titrimetric method</i>	20 mg/L	TCVN 6224:1996
5.		Xác định hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) content UV-Vis method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :2023
6.	<b>Nước mặt, nước thải</b> <i>Surface water, waste water</i>	Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng <i>Determination of suspended solids content</i>	27 mg/L	TCVN 6625:2000
7.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Surface water, ground water, domestic water</i>	Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ dùng thuốc thử 1.10 - phenantrolin <i>Determination of Iron (Fe) content Spectrometric method using 1.10-phenantrolin</i>	0,15 mg/L	TCVN 6177:1996

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 837**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
8.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch Surface water, ground water, domestic water</b>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat (phương pháp MO) <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	20 mg/L	TCVN 6194:1996

**Ghi chú/ Note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam Standards
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Trường hợp Trung tâm Khoa học, Công nghệ và Môi trường cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Khoa học, Công nghệ và Môi trường 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/If It is mandatory for Center of Scientific Technology and Environment (COSTE) that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service

