



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN  
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1810/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 09 năm 2023 của  
giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Phân tích**

Laboratory: **Department of Analysis**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Môi trường và Sản xuất sạch**

Organization: **Center for Environment and Cleaner Production (CECP)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ **Phạm Biên Cương**

Laboratory  
management:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Cao Duy Bảo</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Trịnh Quang Hoan</b>	
3.	<b>Phạm Biên Cương</b>	
4.	<b>Nguyễn Việt Hoàng</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1327**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **11/09/2026**

Địa chỉ/ *Address:* **Tầng 14, tòa nhà Bộ Công thương, 655 Phạm Văn Đồng, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **Tầng 14, Tòa nhà Bộ Công Thương, số 655 Phạm Văn Đồng, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **024.22155192**

Fax: **024.39369134**

E-mail: **info@cecp.vn**

E-mail: **www.cecp.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 1327**

**Lĩnh vực thử nghiệm:**                   **Hóa**  
**Field of testing:**                       **Chemical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước sạch, nước biển, nước thải</b> <i>Surface water, ground water, domestic water, sea water, wastewater</i>	Xác định pH(x) <i>Determination of pH value</i>	2~12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of ammonium content Spectrophotometric method</i>	0,03 mg/L	TCVN 6179-1:1996
3.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp đo phổ dùng Amonimolipdat <i>Determination of Phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6202:2008
4.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử dùng cột khử cadimi (Cd) <i>Determination of nitrate content Spectrometric method using Cd reduction column</i>	0,4 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2023
5.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of nitrite content Spectrophotometric method</i>	0,01 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B:2023
6.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ dùng chỉ thị cromat (phương pháp Mohr) <i>Determination of chloride content Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	15,0 mg/L	TCVN 6194:1996
7.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of iron content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
8.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Maganese content Flame atomic absorption spectrometric method</i>	0,075 mg/L	SMEWW 3111B:2023
9.		Xác định hàm lượng Xyanua (CN <sup>-</sup> ) Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Cyanide content Spectrometric method</i>	0,01 mg/L	TCVN 6181:1996

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1327**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
10.	<b>Nước mặt, nước biển, nước thải</b> <i>Surface water, sea water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng Phương pháp khối lượng <i>Determination of total suspended solids content Gravimetric method</i>	15 mg/L	TCVN 6625:2000
11.	<b>Nước mặt, nước dưới đất, nước thải</b> <i>Surface water, ground water, wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> ) Phương pháp sử dụng máy đo hô hấp kín <i>Determination of the Biochemical oxygen demand (BOD<sub>5</sub>) Respirometric method</i>	3,0 mg/L	SMEWW 5210D:2023
12.	<b>Nước dưới đất, nước sạch</b> <i>Ground water, domestic water</i>	Xác định chỉ số pemanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate Index Titrimetric method</i>	0,6 mg/L	TCVN 6186:1996
13.	<b>Nước dưới đất, nước thải</b> <i>Ground water, wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of the chemical oxygen demand Titration method</i>	40 mg/L	SMEWW 5220C:2023
14.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Xác định độ màu Phương pháp quang phổ <i>Determination of colour Spectrophotometric method</i>	6,0 Pt-Co	TCVN 6185:2015

**Chú thích/ Note:**

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam
- SMEWW: Standard Methods for The examination of Water and Wastewater