



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng nghiên cứu công nghệ Môi trường**

Laboratory: ***Environmental technology department Laboratory***

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Viện khoa học công nghệ Mỏ - VINACOMIN**

Organization: ***Institute of Mining Science and Technology - VINACOMIN***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: ***Chemical***

Người quản lý / *Laboratory manager:* **Lê Bình Dương**

Số hiệu / *Code:* **VILAS 070**

Hiệu lực công nhận / *Period of Validation:* **Kể từ ngày /3/2024 đến ngày /03/2027**

Địa chỉ / *Address:* **Số 3 Phan Đình Giót, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội**

Địa điểm / *Location:* **342 Ngô Gia Tự, quận Long Biên, thành phố Hà Nội**

Điện thoại / *Tel:* **(+84) 24 3864 5253** Fax: **(+84) 24 3864 1564**

E-mail: **moitruongimsat@gmail.com** Website: **www.imsat.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 070

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

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.	Nước mặt Nước thải <i>Surface water Wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of the chemical oxygen demand Titrimetric method</i>	45 mg/L	SMEWW 5220C:2023
2.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Iron content UV-Vis method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3500-Fe-B:2012
3.		Xác định độ cứng toàn phần Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total hardness Titrimetric method</i>	8 mg CaCO ₃ /L,	SMEWW 2340 C:2023
4.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Manganese content UV-Vis method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 3500-Mn:2023
5.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chloride content Titration method</i>	16 mg/L	SMEWW 4500-Cl-B:2023
6.		Xác định hàm lượng Phốt pho tổng Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Phosphorus content UV-Vis method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 4500-P-B:2023
7.		Xác định độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acidity Titration method</i>		SMEWW 2310-B:2023
8.		Xác định hàm lượng Phốt pho hoạt động Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Phosphorus active content UV-Vis method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 4500-P-E:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 070**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9.	Nước mặt Surface water	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Nitrogen conten UV-Vis method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 4500-NO2-B:2023
10.	Nước mặt Nước thải Surface water Wastewater	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	(2 ~ 12)	TCVN 6492:2011

Ghi chú/Note:

- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and WasteWater*
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia

Trường hợp Phòng nghiên cứu công nghệ môi trường cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng nghiên cứu công nghệ 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 the Environmental technology department Laboratory 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.*

