



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**(Kèm theo quyết định số: 733.2021/QĐ - VPCNCL ngày 17 tháng 12 năm 2021 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm phân tích chất lượng môi trường**

Laboratory: **Environmental quality analysis laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần môi trường Việt Anh**

Organization: **Viet Anh Environmental corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Hoàng Văn Thông**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên / Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	<b>Nguyễn Văn Khoa</b>	Các phép thử được công nhận
2.	<b>Hoàng Văn Thông</b>	Accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 1409**

Hiệu lực công nhận / Period of Validation: 17/12/2024

Địa chỉ/ Address:

**Xóm 5, xã Nghi Phú, Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An**  
**Hamlet 5, Nghi Phu commune, Vinh city, Nghe An province**

Địa điểm/ Location:

**Xóm 5, xã Nghi Phú, Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An**  
**Hamlet 5, Nghi Phu commune, Vinh city, Nghe An province**

Điện thoại/ Tel: **0979 160 777**

Fax:

E-mail: **vietanhvimcerts231@gmail.com**

Website: **moitruongvietanh.com.vn**

**DANH MỤC PHEP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1409**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*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>
	<b>Nước thải, Nước mặt, Nước dưới đất, Nước biển, Nước sạch <i>Wastewater, Surface water, Ground water, Sea water Domestic water</i></b>	Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-phenantrolin <i>Determination of Iron content Spectrometric method using 1.10-phenantrolin</i>	0,09 mg/ L	TCVN 6177:1996
		Xác định Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) Phương pháp so màu <i>Determination of nitrite content Spectrometric method</i>	0,04 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B: 2017
		Xác định hàm lượng amoni Phương pháp trắc phổ thao tác bằng tay <i>Determination of ammonium content Manual spectrometric method</i>	0,04mg/L	TCVN 6179-1: 1996
	<b>Nước thải, Nước mặt, Nước dưới đất, Nước mưa, Nước sạch <i>Wastewater, Surface water, Ground water, Rainwater Domestic water</i></b>	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ với bạc nitrat <i>Determination of chloride Titration with silver nitrate method</i>	5mg/L	TCVN 6194:1996
	<b>Nước mặt, Nước dưới đất, Nước sạch Nước mưa, <i>Surface water, Ground water, Rainwater Domestic water</i></b>	Xác định SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> Phương pháp so màu <i>Determination of sulphate content Spectrometric method</i>	4mg/L	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E: 2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1409**

<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>
	<b>Nước mặt, Nước dưới đất, Nước sạch <i>Surface water, Ground water, Domestic water</i></b>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sulfosalicylic <i>Determinaton of Nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0,04mg/L	TCVN 6180:1996
		Xác định độ cứng toàn phần Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of total hardness Titration method EDTA</i>	5mg/L	TCVN 6224:1996
	<b>Nước thải, Nước sạch <i>Wastewater, Domestic water</i></b>	Xác định clo tự do trong nước Phương pháp chuẩn độ sử dụng NN-Diethyl-1,4-Phenylendiamin <i>Determination chlor balance content method using NN-Diethyl-1,4-Phenylendiamin</i>	0,2 mg/L	TCVN 6225-1: 2012
	<b>Nước dưới đất, Nước sạch <i>Ground water, Domestic water</i></b>	Xác định chỉ số permanganat Phương pháp chuẩn độ sử dụng dung dịch kali pemanganat <i>Determination of permanganate index Titration using potassium permanganate solution</i>	1,5 mg/L	TCVN 6186:1996

Ghi chú/ Note:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/*Vietnam Standard*

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*