



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 12 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Công nghệ sinh học**
Laboratory: **Department of Biotechnology**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Thông tin và Ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Bà Rịa–
Vũng Tàu**
Organization: **Science and technology Information and Application center of Ba Ria –
Vung Tau**

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Mã Thị Anh Thu**
Người có thẩm quyền ký / *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Phạm Ngọc Vũ	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited Tests</i>
2.	Mã Thị Anh Thu	
3.	Sỹ Danh Chung	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1520**

Hiệu lực công nhận / *Period of Validation:* kể từ ngày /12/2023 đến ngày /12/2026

Địa chỉ/ *Address:*

Số 202, đường Bạch Đằng, phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

Địa điểm/ *Location:*

Số 202, đường Bạch Đằng, phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

Điện thoại/ *Tel:* **0254 351 0573**

Fax: **0254 351 0573**

E-mail:

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1520

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Đất <i>Soil</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 5979:2021
2.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,05 mg/kg	TCVN 6649:2000 (chiết/extract) TCVN 6496:2009 (đo/measurment)
3.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	0,03 mg/kg	TCVN 6649:2000 (chiết/extract) TCVN 6496:2009 (đo/measurment)
4.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	5 mg/kg	TCVN 6649:2000 (chiết/extract) TCVN 6496:2009 (đo/measurment)
5.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ni content F-AAS method</i>	5 mg/kg	TCVN 6649:2000 (chiết/extract) TCVN 6496:2009 (đo/measurment)
6.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	5 mg/kg	TCVN 6649:2000 (chiết/extract) TCVN 6496:2009 (đo/measurment)
7.	Nước mặt, nước ngầm (nước phục vụ mục đích tưới tiêu, trồng trọt) <i>Surface water, ground water (water for irrigation and cultivation purposes)</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1520

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
8.	Nước mặt, nước ngầm (nước phục vụ mục đích tưới tiêu, trồng trọt) <i>Surface water, ground water (water for irrigation and cultivation purposes)</i>	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	1 µg/L	SMEWW 3030:2023 (axit hóa/ <i>acidification</i>) SMEWW 3113B:2023 (đo/measurment)
9.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	1 µg/L	SMEWW 3030:2023 (axit hóa/ <i>acidification</i>) SMEWW 3113B:2023 (đo/measurment)
10.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3030:2023 (axit hóa/ <i>acidification</i>) SMEWW 3111B:2023 (đo/measurment)
11.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Ni content F-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,2 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,15 mg/L	SMEWW 3030:2023 (axit hóa/ <i>acidification</i>) SMEWW 3111B:2023 (đo/measurment)
12.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	Nước mặt/ <i>surface water:</i> 0,2 mg/L Nước ngầm/ <i>ground water:</i> 0,15 mg/L	SMEWW 3030:2023 (axit hóa/ <i>acidification</i>) SMEWW 3111B:2023 (đo/measurment)

Chú thích/Note:

- TCVN: tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese Standard*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*

