



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 05 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Phân tích và Chế biến khoáng sản**

Laboratory: **Center for mineral analysis and processing**

Cơ quan chủ quản: **Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì**

Organization: **Viet Tri University of Industry**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Bùi Đình Nhi**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Vũ Đình Ngộ	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Trần Thị Hằng	
3.	Bùi Đình Nhi	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1492**

Hiệu lực công nhận/ period of validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/Address: **xã Tiên Kiên, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ**

Địa điểm/Location: **xã Tiên Kiên, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ**

Điện thoại/Tel: **02103.829.247**

Fax:

Email: **cnvt@vui.edu.vn**

Website: **vui.edu.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS XXXX

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**
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.	Nước sạch, nước thải, nước dưới đất, nước mặt <i>Dosmetic water, wastewater, underground water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite (GF-AAS) <i>Determination of Arsenic content</i> <i>Graphite furnace - Atomic absorption spectrometric method</i>	0,005 mg/L	SMEWW 3113B: 2017
2.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Lead content</i> <i>GF- AAS method</i>	0,005 mg/L	SMEWW 3113B: 2017
3.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Cadmium content</i> <i>GF- AAS method</i>	0,0005 mg/L	SMEWW 3113B: 2017
4.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Copper content</i> <i>Flame - Atomic absorption spectrometric method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B: 2017
5.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử hóa hơi lạnh <i>Determination of Mercury content</i> <i>Cold vapor - Atomic absorption spectrometric method</i>	0,0005 mg/L	TCVN 7877:2008
6.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp quang phổ UV-VIS <i>Determination of Iron content</i> <i>UV-VIS spectrometric method</i>	0,1 mg/L	TCVN 6177:1996

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

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>
7.	Nước sạch, nước thải, nước dưới đất, nước mặt <i>Dosmetic water, wastewater, underground water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV-VIS <i>Determination of Nitrite content UV-VIS spectrometric method</i>	0,02 mg/L	TCVN 6178:1996
8.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
9.		Xác định Nhu cầu oxy hóa hóa học (COD) Phương pháp ù hệ kín và chuẩn độ <i>Determination of Chemical oxygen demand Closed reflux, titration method</i>	40,0 mg/L	SMEWW 5220C: 2017
10.	Nước thải, nước mặt <i>Wastewater, surface water</i>	Xác định hàm lượng Tổng Nitơ Phương pháp chưng cất chuẩn độ <i>Determination of Total nitrogen content Distillation and titration method</i>	3,0 mg/L	TCVN 6638:2000
11.		Xác định hàm lượng Tổng Photpho Phương pháp quang phổ UV-Vis <i>Determination of Total Phosphor content UV-Vis spectrometric method</i>	0,02 mg/L	TCVN 6202:2008

Chú thích/Note:

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