



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 540.2021/QĐ - VPCNCL ngày 29 tháng 9 năm 2021 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường Lâm Đồng**
Laboratory: Centre for Natuaral Resources and Environmental monitoring of Lam Dong Province

Cơ quan chủ quản: **Sở Tài nguyên và Môi trường Lâm Đồng**
Organization: Department of Natuaral Resources and Environment of Lam Dong Province

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Trần Công Lộc**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory :*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Trần Công Lộc	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Phạm Hùng	
3.	Đặng Nguyễn Trần Huy	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 782**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* 29/9/2024

Địa chỉ: **54 Pasteur, phường 4, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng**

Address: 54 Pasteur .St, 4 Ward, DaLat City, Lam Dong Province

Địa điểm: **54 Pasteur, phường 4, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng**

Location: 54 Pasteur .St, 4 Ward, DaLat City, Lam Dong Province

Điện thoại/ *Tel:* **84 263 3541054**

Fax:

E-mail: **ttqtnmt@lamdong.gov.vn**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 782

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 mặt, nước ngầm <i>Surface water, ground water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc quang <i>Determination of Nitrite content Spectrometric method</i>	0,005 mg/L	TCVN 6178:1996 (ISO 677:1984)
2.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp trắc quang dùng fomaldoxim <i>Determination of Manganese content Formaldoxime spectrometric method</i>	0,04 mg/L	TCVN 6002:1995
3.		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>	0,2 mg/L	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1988)
4.		Xác định hàm lượng Clorua chuẩn độ bạc với chỉ thị Cromat Phương pháp Mo <i>Determination of Chloride content Silver Nitrat titration with Chromate indicator Mohr's method</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
5.		Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of hardness EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	SMEWW 2340C:2017
6.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixilic <i>Determination of Nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid sufosalixilic</i>	0,04 mg/L	TCVN 6180:1996 (ISO 7890-3:1988)
7.		Xác định hàm lượng Phôt phat Phương pháp trắc phổ <i>Determination of phosphorous Spectrometric method</i>	0,02 mg/L	SMEWW 4500-P.D:2017

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 782**

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 thải <i>Surface water, ground water, wasterwater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
9.	Nước mặt, nước thải <i>Surface water, wasterwater</i>	Xác định tổng chất rắn lơ lửng Phương pháp sấy ở 103 ⁰ C - 105 ⁰ C <i>Determination of total suspended solids Dried at 103⁰C - 105⁰C method</i>	3 mg/L	SMEWW 2540D:2017
10.		Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of the chemical oxygen demand (COD) Titration method</i>	40 mg/L	SMEWW 5220 C:2017

Ghi chú / Notes:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water