



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 1126/QĐ-VPCNCL ngày 12 tháng 06 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng quan trắc và phân tích chất lượng môi trường**
Laboratory: Department of environmental monitoring and analysis

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Nghiên cứu, Đào tạo và Chuyển giao công nghệ tài nguyên và môi trường**
Organization: Center for research, training and Technology transfer of natural resources and environmental

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

Người quản lý: **Nguyễn Quang Minh**
Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Quang Minh	Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>Accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code*: **VILAS 1280**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/*Address*: **Ninh Sơn, thị trấn Chúc Sơn, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội**
Ninh Son, Chuc Son town, Chuong My district, Ha Noi city

Địa điểm/*Location*: **Số 18 Phố Viên, Khu A Đại học Mỏ Địa chất, P. Đức Thắng, Q. Bắc Từ Liêm, thành Phố Hà Nội**
No. 18 Vien street, Area A University of Mining-Geology, Duc Thang ward, Bac Tu Liem district, Ha Noi city

Điện thoại/ *Tel*: **098 966 6438**

E-mail: **moitruong.humg@gmail.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1280

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

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 sạch Nước dưới đất Nước thải <i>Domestic water</i> <i>Ground water</i> <i>Wastewater</i>	Xác định hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) Phương pháp trắc phổ thao tác bằng tay <i>Determination of Ammonium (NH₄⁺) content</i> <i>Manual spectrometric method</i>	0,015 mg/L	TCVN 6179-1:1996 (ISO 7150-1:1984E)
2.		Xác định hàm lượng Florua <i>Determination of Fluoride content</i>	0,16 mg/L	SMEWW 4500 F.B&D 2017
3.		Xác định hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite (NO₂⁻) content</i> <i>Molecular absorption spectrometric method</i>	0,012 mg/L	TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984)
4.		Xác định hàm lượng Octophosphat (PO ₄ ³⁻) Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of Octophosphat (PO₄³⁻) content</i> <i>Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,15 mg/L	TCVN 6202:2008 (ISO 6878:2004)
5.		Xác định độ màu <i>Determination of Colour</i>	10,0 Pt-Co	TCVN 6185:2015 (ISO 7887:2011)
6.		Xác định hàm lượng Sunfua hòa tan (S ²⁻) Phương pháp đo quang dùng metylen xanh <i>Determination of Sulfide (S²⁻) content</i> <i>Photometric method using methylen blue</i>	0,12 mg/L	TCVN 6637:2000 (ISO 10530:1992)

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1280

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>
7.	Nước sạch Nước dưới đất Nước thải Domestic water Ground water Wastewater	Xác định hàm lượng tổng Phospho Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat <i>Determination of total Phosphorus content Ammonium molybdate spectrometric method</i>	0,065 mg/L	TCVN 6202:2008 (ISO 6878:2004)
8.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp trắc phổ dùng 1.10-phenantrolin <i>Determination of Iron (Fe) content Spectrometric method using 1.10-phenantrolin</i>	0,1 mg/L	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1988 (E))
9.		Xác định hàm lượng Sulphat (SO ₄ ²⁻) Phương pháp đo phổ <i>Determine Sulfate (SO₄²⁻) content Turbidimetric method</i>	5,0 mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E 2017
10.		Xác định hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixylic <i>Determination of Nitrate (NO₃⁻) content Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0,07 mg/L	TCVN 6180:1996 (ISO 7890-3:1998E)
11.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam Standard

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