



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo Quyết định số/Attachment with decision: /QĐ – VPCNCL
ngày tháng 03 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Đo lường – Thử Nghiệm**

Laboratory: **Measurement and testing room**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Khoa học và Công nghệ Lạng Sơn**

Organization: **Lang Son Science and Technology Center**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Vy Văn Hạnh**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 243**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày / 03 / 2025 đến ngày 05 / 09 / 2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 428 đường Hùng Vương, xã Mai Pha, thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn**

Địa điểm/ *Location:* **Số 428 đường Hùng Vương, xã Mai Pha, thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn**

Điện thoại/ *Tel:* 0253 858 997

Fax:

E-mail:

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 243****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 mặt, nước ngầm, nước thải <i>Domestic water, surface water, underground water, wastewater</i>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định hàm lượng Nitrat <i>Determination of Nitrate content</i>	(0,3 ~ 30) mg/L	HACH Method 8039 (DR 1900)
3.		Xác định hàm lượng amoni <i>Determination of ammonium content</i>	(0,01 ~ 0,5) mg/L	HACH Method 8155 (DR 1900)
4.		Xác định hàm lượng sunfat <i>Determination of sulfate content</i>	(2 ~ 70) mg/L	HACH Method 8051 (DR 1900)
5.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO) <i>Determination of chloride Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996 (ISO 9297:1989)
6.		Xác định hàm lượng sắt <i>Determination of iron content</i>	(0,02 ~ 3) mg/L	HACH Method 8008 (DR 1900)
7.		Xác định tổng canxi và magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg CaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996

*Chú thích/ Note:**HACH: Phương pháp của nhà sản xuất thiết bị/ Manufacture' method*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 243****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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 mặt, nước ngầm, nước thải <i>Domestic water, surface water, underground water, wastewater</i>	Định lượng Coliforms Phương pháp nhiều ống <i>Enumeration of Coliforms Multiple tube (most probable number) method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017
		Định lượng Coliforms chịu nhiệt Phương pháp nhiều ống <i>Enumeration of thermotolerant Coliforms Multiple tube (most probable number) method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221E:2017
2.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> Phương pháp nhiều ống <i>Enumeration of Escherichia coli Multiple tube (most probable number) method</i>	1,8 MPN/100mL	SMEWW 9221F:2017

Chú thích/ Note:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Trường hợp Trung tâm Khoa học và Công nghệ Lạng Sơn cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm Khoa học và Công nghệ Lạng Sơn phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này./ *It is mandatory for the Lang Son Science and Technology Center that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*