



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ - VPCNCLQG  
ngày tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng  
quốc gia/ of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Nghiệm vụ - Kỹ thuật**

Laboratory: **Technical - Operations Department**

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường tỉnh Ninh Bình**

Organization: **Ninh Binh Provincial Center for Rural water and Environmental sanitation**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1184**

Chuẩn mực công nhận/  
Accreditation criteria: **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực: **Hóa**

Field: **Chemical**

Người quản lý/ Laboratory  
manager: **Dương Hồng Phú**

Hiệu lực công nhận/ Period  
of Validation: **Từ ngày /11/2025 đến ngày 23/02/2030**

Địa chỉ/ Address: **Đường Trịnh Tú, phường Hoa Lư , tỉnh Ninh Bình  
Trinh Tu Street , Hoa Lu ward , Ninh Binh province**

Địa điểm/ Location: **Số 02 Cửa Trường, Phường Nam Định, tỉnh Ninh Bình  
No. 2 Cua Truong, Nam Dinh ward, Ninh Binh Province**

Điện thoại/ Tel: **091.654.7271**

E-mail: **kythuatchn@gmail.com**

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**VILAS 1184**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: **Chemical**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
1.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định độ đục (x) <i>Determination of turbidity</i>	0,1 NTU	TCVN 12402-1:2020
2.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
3.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit Sunfosalixylic <i>Determination of Nitrat content Spectrometric method using Sulfosalicylic acid</i>	0,3 mgN/L	TCVN 6180:1996
4.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrit content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,1 mgN/L	TCVN 6178:1996
5.		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>	0,1 mg/L	SMEWW 3500B: 2023
6.		Xác định tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of sum of Calcium and Magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996
7.		Xác định hàm lượng Clo dư (x) <i>Determination of Chlorine content</i>	0,2 mg/L	HACH 8021:2012
8.		Xác định hàm lượng Clorua Chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp Mo) <i>Determination of chloride content Silver nitrat titration with cromat indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**VILAS 1184**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
9.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Mn Phương pháp trắc quang dùng formaldoxim <i>Determination of Manganese content Formaldoxime spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6002:1995
10.		Xác định hàm lượng Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Phương pháp đo phổ dùng thuốc thử BaCl <sub>2</sub> <i>Determination of Sunfat (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) content Spectrometric method using Bacl<sub>2</sub></i>	4 mg/L	SMEWW 2023 4500-SO42- E
11.		Xác định độ màu <i>Determination of colour</i>	5,0 mg/L (Pt-Co)	TCVN 6185:2015
12.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp trắc quang phổ bằng tay <i>Determination of Ammonium Manual spectrometric method</i>	0,1 mgN/L	TCVN 6179-1:1996
13.		Xác định chỉ số Permanganat <i>Determination of permanganate index</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
14.		Xác định mùi, vị <i>Determination of odor, flavor</i>	-	SOP.PP14:2025

**Ghi chú/Note:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- SMEWW: *Standard Methods for the examination of Water and Wastewater*
- SOP.PP...: phương pháp phát triển bởi PTN/*laboratory developed method*

Trường hợp Trung tâm nước sạch và vệ sinh môi trường tỉnh Ninh Bình cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm nước sạch và vệ sinh môi trường tỉnh Ninh Bình 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/ *If It is mandatory for Ninh Binh Provincial Center for Rural water and Environmental sanitation 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.*