



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Môi trường**

Laboratory: ***Environmental Lab***

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng Ninh Bình**

Organization: ***Ninh Binh Construction Consulting Joint – Stock Company***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: ***Chemical, Biological***

Người phụ trách/
Representative: **Đình Lệnh Đoàn**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1267**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* Kể từ ngày / / đến ngày **18 / 01 / 2026**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 746 Đường Trần Hưng Đạo, Phường Tân Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình**

Địa điểm/ *Location:* **Số nhà 12 Đường Văn Tiến Dũng, Phường Ninh Khánh, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình**

Điện thoại/ *Tel:* **0916 374 165/ 033 226 8881** Fax:

E-mail: **dinghlehdoan200692@gmail.com** Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1267****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 <i>Domestic water</i>	Xác định độ màu <i>Determination of colour</i>	5,0 mg/l Pt	TCVN 6185:2015
2.		Xác định mùi vị <i>Determination of taste</i>		TN/BC/02: 2024
3.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	1,5 NTU	SMEWW 2130:2017
4.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
5.		Xác định hàm lượng Clo dư tự do <i>Determination of free Chlorine content</i>	0,2 mg/L	Hach Method 8021 (DR 890)
6.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	5 mgCaCO ₃ /L	TCVN 6224:1996
7.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (phương pháp Mo) <i>Determination of chloride content</i> <i>Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194:1996
8.		Xác định chỉ số Pecmanganat <i>Determination of permanganate index</i>	1,5 mg/L	TCVN 6186:1996
9.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp trắc phổ sử dụng 1.10 phenantrolin <i>Determination of Iron content</i> <i>Spectrometric method using 1.10 phenantrolins</i>	0,05 mg/L	TCVN 6177:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1267**

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>
10.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp trắc quang dùng Fomaldoxim <i>Determination of Manganese content Fomaldoxim spectrometric method</i>	0,05mg/L	TCVN 6002:1995
11.		Xác định hàm lượng Sunfat Phương pháp độ đục <i>Determination of Sulfate content Turbidimetric method</i>	5 mg/L	SMEWW 4500E:2017
12.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit Sulfosalicylic <i>Determination of Nitrate content Spectrometric method using Sulfosalicylic acid</i>	1 mg/L	TCVN 6180:1996
13.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc quang <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,015 mg/L	TCVN 6178:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1267****Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh***Field of testing: Biological*

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 <i>Domestic water</i>	Định lượng vi khuẩn Coliform Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Coliform bacteria Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi khuẩn <i>E.Coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019

Ghi chú/ Note:

- SMEWW: *Standard Method for the Examination of Water and Wastewater*
- Hach Method 8021: *Phương pháp của nhà sản xuất thiết bị*
- Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*
- Trường hợp Phòng thử nghiệm môi trường cung cấp dịch vụ xét nghiệm 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 Environmental Lab that provides the medical testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*