



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng hoá nghiệm**

Laboratory: **Chemical Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần đầu tư Nước sạch Sông Đà**

Organization: **Song Da Water Investment Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, sinh**

Field of testing: **Chemical, biological**

Người quản lý / Laboratory manager: **Đỗ Văn Hiệu**

Người có thẩm quyền ký / Approved signatory:

TT	Họ và tên / Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	Đỗ Văn Hiệu	Các phép thử được công nhận / Accredited tests
2.	Nguyễn Duy Thắng	
3.	Vũ Văn Thành	

Số hiệu / Code: **VILAS 1300**

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

Địa chỉ / Address: **Xóm Vật Lại, xã Thịnh Minh, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hoà Bình**

Địa điểm / Location: **Xóm Vật Lại, xã Thịnh Minh, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hoà Bình**

Điện thoại / Tel: **0218 384 0146**

Fax: **0218 384 0148**

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

Website: **viwasupco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1300

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 sử dụng cho mục đích sinh hoạt <i>Domestic water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492 : 2011
2.		Xác định độ đục <i>Determination of Turbidity</i>	0,1 NTU	SMEWW 2130B : 2017
3.		Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of Hardness</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	5,0 mg/L (CaCO ₃)	TCVN 6224:1996
4.		Xác định hàm lượng Clorua (Cl ⁻) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chloride content</i> <i>Titrimetric method</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194:1996
5.		Xác định chỉ số Pecmanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate index</i> <i>Titrimetric method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
6.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) <i>Determination of Iron (Fe) content</i>	0,05 mg/L	HACH Method 8008
7.		Xác định màu sắc <i>Determination of Color</i>	5,0 Pt-Co	HACH Method 8025
8.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) <i>Determination of Manganese content</i>	0,02 mg/L	HACH Method 8149
9.		Xác định hàm lượng Clo dư tự do <i>Determination of free Chlorine content</i>	0,15 mg/L	HACH Method 8021
10.		Xác định hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) <i>Determination of nitrite content</i>	0,03 mg/L	HACH Method 8507
11.		Xác định hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) <i>Determination of nitrate content</i>	3,0 mg/L	HACH Method 8039
12.		Xác định hàm lượng Sunphat (SO ₄ ²⁻) <i>Determination of sulfate content</i>	5,0 mg/L	HACH Method 8051
13.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492 : 2011
14.		Xác định hàm lượng Clorua (Cl ⁻) <i>Determination of Chloride content</i>	5,0 mg/L	TCVN 6194 : 1996
15.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) <i>Determination of Iron (Fe) content</i>	0,05 mg/L	HACH Method 8008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1300**

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>
16.	Nước mặt <i>Surface water</i>	Xác định hàm lượng Mangan (Mn) <i>Determination of Manganese content</i>	0,02 mg/L	HACH Method 8149
17.		Xác định hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) <i>Determination of Nitrite content</i>	0,03 mg/L	HACH Method 8507
18.		Xác định hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) <i>Determination of Nitrate content</i>	3,0 mg/L	HACH Method 8039

Ghi chú / Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- HACH: Phương pháp của nhà sản xuất thiết bị/ *Method of manufacture*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1300****Lĩnh vực thử nghiệm:**
*Field of testing:***Sinh**
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>
19.	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt <i>Domestic water</i>	Định lượng vi khuẩn Coliform Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of coliform bacteria Membrane filtration method</i>	1 CFU/ 100 mL	TCVN 6187- 1:2019
20.		Định lượng <i>E. coli</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli (E. coli) Membrane filtration method</i>	1 CFU/ 100 mL	TCVN 6187- 1:2019

Ghi chú / Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia

