



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý Chất lượng**

Laboratory: **Quality Manager Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Bình Thuận**

Organization: **Binh Thuan Water Supply Serwerage Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Trần Thiên Oanh**

Laboratory manager: **Trần Thiên Oanh**

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trần Thiên Oanh	Các phép thử được công nhận / all accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 1346**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /12/2023 đến ngày /12/2026**

Địa chỉ/ Address: **137 Lê Hồng Phong, Phường Phú Trinh, TP. Phan Thiết, Tỉnh Bình Thuận**

Địa điểm/Location: **141 Hải Thượng Lãn Ông, Phường Phú Trinh, TP. Phan Thiết, Tỉnh Bình Thuận**

Điện thoại/ Tel: **0252.3822.474**

Fax: **0252.3822.457**

E-mail: **contact@btwaseco.com.vn**

Website: **www.btwaseco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1346

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 màu sắc <i>Determination of colour</i>	3 TCU	SMEWW 2120-C: 2023
2.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	0.1 NTU	TCVN 12402-1:2020
3.		Xác định chỉ số Pecmanganat <i>Determination of Permanganate index</i>	0.5 mg/L	TCVN 6186:1996
4.	Nước sạch, nước mặt <i>Domestic water, surface water</i>	Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	(2~12)	TCVN 6492:2011
5.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và magiê Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of total Calcium and magnesium content EDTA Titrimetric method</i>	5 mg/L CaCO ₃	TCVN 6224:1996
6.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat (phương pháp Mo) <i>Determination of Chloride content Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's Method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996
7.		Xác định hàm lượng Sắt tổng số Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-Phenanthrolin <i>Determination of total Iron content Spectrometric method using 1,10-phenanthrolin</i>	0.02 mg/L	SMEWW 3500-Fe B: 2023
8.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of Nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0.01 mg/L NO ₂ -N	TCVN 6178:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1346**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9.	Nước sạch, nước mặt <i>Domestic water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixylic <i>Determination of Nitrate content Spectrometric method using sunfosalicylic acid</i>	0.05 mg/L NO ₃ -N	TCVN 6180:1996
10.		Xác định hàm lượng sulfat Phương pháp so màu <i>Determination of Sulfate content Colorimetric method</i>	2 mg/L	HACH Method 8051 (DR3900)
11.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp trắc quang dùng Formaldoxim <i>Determination of Manganese content Formaldoxime spectrometric method</i>	0.01 mg/L	TCVN 6002:1995

Chú thích:

- *SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*- *HACH: Phương pháp của nhà sản xuất thiết bị/ Manufacturer' method*