



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số/ Attachment with decision: 564 /QĐ – VPCNCL
ngày 06 tháng 03 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)*

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

Laboratory: **Quality Control Department**

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Cấp nước Bà Rịa – Vũng Tàu**

Organization: **Ba Ria – Vung Tau Water Supply Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Võ Phương Hồng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 374**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Từ ngày 06 /03/2025 đến ngày 23/03/2030.**

Địa chỉ/ Address: **Số 14, đường 30/4, phường 9, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu**
No. 14, 30/4 street, ward 9, Vung Tau city, Ba Ria – Vung Tau Province

Địa điểm/Location: **Nhà máy nước Hồ Đá Đen, số 78 hẻm 111, đường Hoàng Diệu, khu phố 4, phường Phước Hưng, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu**
Da Đen Dam water treatment plant, no. 78 alley 111, Hoang Dieu street, quarter 4, Phuoc Hung ward, Ba Ria city, Ba Ria – Vung Tau province

Điện thoại/ Tel: **0254.3824131**

E-mail: **capnuocvungtau@bwaco.com.vn**

Website: **www.bwaco.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 374

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

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
1.	Nước sạch Domestic water	Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp so màu <i>Determination of Sulfate content Colorimetric method</i>	2 mg/L	HACH Method 8051 (2019) (DR 3900 & DR 6000)
2.		Xác định hàm lượng Nhôm Phương pháp so màu <i>Determination of Aluminum content Colorimetric method</i>	0,025 mg/L	HACH Method 8012 (2018) (DR 3900 & DR 6000)
3.	Nước mặt, Surface water	Xác định nhu cầu Oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chemical oxygen demand (COD) Titration method</i>	(3~150) mg/L	HACH Method 8000 (2021) (DR 6000)
4.		Xác định hàm lượng Photpho tổng Phương pháp UV-Vis <i>Determination of total Phosphorus content UV-Vis method</i>	(0,02~1,1) mg/L	HACH Method 8190 (2017) (DR 6000)
5.	Nước mặt, Nước sạch Surface water, Domestic water	Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp so màu <i>Determination of Manganese content Colorimetric method</i>	Nước sạch/ <i>Domestic water:</i> 0,01 mg/L Nước mặt/ <i>Surface water:</i> 0,03 mg/L	HACH Method 8149 (2024) (DR 3900 & DR 6000)
6.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp so màu <i>Determination of Nitrate content Colorimetric method</i>	0,3 mg/L	HACH Method 8171 (2014) (DR 3900 & DR 6000)
7.		Xác định hàm lượng Fluor Phương pháp so màu <i>Determination of Fluoride content Colorimetric method</i>	0,10 mg/L	HACH Method 8029 (2018) (DR 3900 & DR 6000)
8.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp so màu <i>Determination of Ammonia content Colorimetric method</i>	0,05 mg/L	HACH Method 8155 (2015) (DR 3900 & DR 6000)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 374

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 mặt, Nước sạch Surface water, Domestic water	Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp so màu <i>Determination of Iron content Colorimetric method</i>	0,05 mg/L: nước mặt/ <i>surface water</i> 0,03 mg/L: nước sạch/ <i>domestic water</i>	HACH Method 8008 (2014) (DR 3900 & DR 6000)
10.		Xác định hàm lượng Sulfua Phương pháp so màu <i>Determination of Sulfide content Colorimetric method</i>	0,020 mg/L	HACH Method 8131 (2018) (DR 3900 & DR 6000)
11.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp so màu <i>Determination of Nitrite content Colorimetric method</i>	0,008 mg/L	HACH Method 8507 (2019) (DR 3900 & DR 6000)
12.		Xác định hàm lượng Độ dẫn điện <i>Determination of Conductivity content</i>	(0,2 ~ 1.000) μS/cm	SMEWW 2510B:2023
13.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of total Canxi, Magie content EDTA Titration method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996
14.		Xác định Hàm lượng Oxy hòa tan Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Oxygen dissolved content Titration method</i>	1,6 mg/L	TCVN 7324:2004
15.		Xác định độ kiềm tổng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Alkalinity total Titration method</i>	5 mg/L	SMEWW 2320B:2023
16.		Xác định độ đục Phương pháp đo bức xạ khuếch tán <i>Determination of Turbidity Nephelometric method</i>	0,1 NTU	TCVN 12402-1:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 374

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
17.	Nước mặt, Nước sạch Surface water, Domestic water	Xác định chỉ số Pemanganat Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate index Titration method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
18.		Xác định độ pH <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
19.		Xác định màu sắc Phương pháp so màu <i>Determination of colour Colorimetric method</i>	1,5 mg/L (Pt-Co)	TCVN 6185:2015
20.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chloride content Titration method</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/*Vietnamese National Standards*
- ISO: *International Standards Organization*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- HACH: *Phương pháp nhà sản xuất thiết bị/ Manufacturer's Method*

Trường hợp Công ty Cổ phần Cấp nước Bà Rịa – Vũng Tàu cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Cấp nước Bà Rịa – Vũng Tàu 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 Ba Ria – Vung Tau Water Supply Joint Stock Company 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.*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 374****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 Coliforms, <i>Escherichia coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Coliforms, Escherichia coli</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/*Vietnamese National Standards*
- ISO: *International Standards Organization*

Trường hợp Công ty Cổ phần Cấp nước Bà Rịa – Vũng Tàu cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Cấp nước Bà Rịa – Vũng Tàu 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 Ba Ria – Vung Tau Water Supply Joint Stock Company 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.*

