



**PHỤ LỤC**  
**ATTACHMENT**

**(Kèm theo quyết định số: 059/QĐ-VACI ngày 11 tháng 01 năm 2024 của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)**



Phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm Hóa Sinh**

Laboratory: **Biochemistry Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY CP AN TOÀN – SỨC KHỎE – MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**

Holding organization: **NAM VIET ENVIRONMENTAL HEALTH SAFE JOINT STOCK COMPANY**

Lĩnh vực: **Hóa học, Sinh học**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người phụ trách/ Representative: **Nguyễn Thanh Sơn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/Full name	Phạm vi được ký/Scope
1	<b>Nguyễn Thị Sương</b>	Tất cả các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>
2	<b>Nguyễn Thanh Sơn</b>	Tất cả các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>

Số hiệu/Code: **VALAS 113**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **04/ 8/ 2028**

Địa chỉ văn phòng/Headquarters:

**128 Thới An 21, phường Thới An, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

*No.128 Thoi An 21, Thoi An Ward, District 12, Ho Chi Minh City, Vietnam*

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location: :

**128 Thới An 21, phường Thới An, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

*No.128 Thoi An 21, Thoi An Ward, District 12, Ho Chi Minh City, Vietnam*

Số điện thoại/Phone: **0986.709.307**

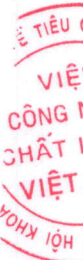
Email: **ptn@moitruongnamviet.vn**



Lĩnh vực thử nghiệm: *Hóa học*

Field of testing: *Chemical*

STT No.	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>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 methods</i>
1.	Nước sạch, nước đóng chai <i>Drinking water, bottled water</i>	Xác định độ pH. <i>Determination of pH value</i>	2-12	TCVN 6492:2011
2.		Xác định độ đục trong nước - Phương pháp đo tán xạ <i>Determination of turbidity - Nephelometric method</i>	0-1000 NTU	SMEWW 2130B:2023
3.		Xác định hàm lượng Clo dư - Phương pháp đo nhanh <i>Determination of residual Chlorine content - Fast measurement method</i>	0-5mg/L	SMEWW 4500-Cl:2023
4.		Xác định độ màu - Phương pháp đo trực tiếp <i>Determination of Color - Direct measurement method</i>	0-500 Pt-Co	TCVN 6185:2015
5.		Xác định hàm lượng Amoni - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Amonia content - UV-VIS method</i>	0.2 mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> - B&F:2023
6.		Xác định hàm lượng Clorua - Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chloride content - Titration method</i>	12 mg/L	TCVN 6194:1996
7.		Xác định độ cứng - Phương pháp chuẩn độ <i>Detarmination of Hardness - Titration method</i>	3.0 mg/L	SMEWW 2340C:2023
8.		Xác định hàm lượng Nitrat - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrate content - UV-VIS method</i>	0.1 mg/L	TCVN 6180:1996





**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*  
**VALAS 113**

STT No.	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>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 methods</i>
9.	Nước sạch, nước đóng chai <i>Drinking water, bottled water</i>	Xác định hàm lượng Nitrit - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Nitrite content - UV-VIS method</i>	0.03 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B:2023
10.		Xác định hàm lượng Sắt tổng - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of total Iron content - UV-VIS method</i>	0.15 mg/L	TCVN 6177:1996
11.		Xác định hàm lượng Sunfate (SO <sub>4</sub> ) - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Sunfate (SO<sub>4</sub>) content - UV-VIS method</i>	3.0 mg/L	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> .E:2023
12.		Xác định chỉ số permanganate - Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Permanganate index - Titration method</i>	1.5 mg/L	TCVN 6186:1996
13.		Xác định hàm lượng Mangan - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Manganese content - UV-VIS method</i>	0.05 mg/L	TCVN 6002:1995
14.		Xác định tổng chất rắn hòa tan (TDS) - Phương pháp khối lượng <i>Determination of Total Dissolved Solids (TDS) - Gravimetric method</i>	12.0 mg/L	SMEWW 2540 - Solids C:2023
15.		Xác định hàm lượng Xyanua tổng - Phương pháp UV-VIS <i>Determination of total Cyanide content - UV-VIS method</i>	0.005 mg/L	TCVN 6181:1996
16.		Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định oxy hòa tan (DO) <i>Determination of dissolved oxygen (DO)</i>	0-16 mg/L





Lĩnh vực thử nghiệm: *Sinh học*

Field of testing: *Biological*

STT No.	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>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 methods</i>
1.	Nước sạch, nước đóng chai <i>Drinking water, bottled water</i>	Định lượng Coliforms, Escherichia coli - Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria - Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú / Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam / *Vietnam Standards*;
- SMEWW: Các phương pháp chuẩn xét nghiệm nước và nước thải / *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*.