



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

3 Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Hóa**

Laboratory: **Chemical Laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Khu công nghiệp Thăng Long**

Organization: **Thang Long Industrial Park Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý / *Laboratory manager:* **Lê Thị Hồng Thanh**

Số hiệu / *Code:* **VILAS 543**

Hiệu lực công nhận / *Period of Validation:* **Kể từ ngày /11/2024 đến ngày /11/2029.**

Địa chỉ / *Address:*

Khu công nghiệp Thăng Long, xã Kim Chung, huyện Đông Anh, TP. Hà Nội

Địa điểm / *Location:*

Khu công nghiệp Thăng Long, xã Kim Chung, huyện Đông Anh, TP. Hà Nội

Điện thoại / *Tel:* **024 3881 0620**

Fax: **024 388 10624**

E-mail: **le.thanh@tlipgroup.com**

Website: **<http://www.tlip1.com>**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 543

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

T T	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>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.		Xác định pH. Phương pháp điện cực. <i>Determination of pH value. Electrometric method</i>	2~12	TCVN 6492:2011
2.	Nước sạch, Nước mặt,	Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp F-AAS <i>Determination of Iron content F-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111 B: 2023
3.	Nước dưới đất, Nước thải, <i>Domestic water, Surface water, Ground water,</i>	Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp F-AAS <i>Determination of Copper content F-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111 B: 2023
4.	Wastewater	Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zinc content F-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111 B: 2023
5.		Xác định hàm lượng Ammonia-N (NH ₄ ⁺ -N) Phương pháp UV-Vis. <i>Determination of NH₄⁺-N content UV-Vis method</i>	0,15 mg/L	US EPA 350.2: 1974
6.	Nước mặt, Nước thải <i>Surface water, Wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD). Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chemical Oxygen Demand (COD) content. Titrimetric method</i>	40 mg O ₂ /L	SMEWW 5220 C: 2023
7.	Nước sạch, Nước thải, Nước mặt <i>Domestic water, Wastewater, Surface water</i>	Xác định hàm lượng Crom tổng Phương pháp F-AAS <i>Determination of total chromium content F-AAS method</i>	0,15 mg/L	SMEWW 3111B: 2023
8.	Nước mặt, Nước thải <i>Surface water, Wastewater</i>	Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng. Phương pháp lọc qua màng lọc sợi thủy tinh. <i>Determination of Total Suspended Solid content. Filtration through glass fiber filters method</i>	15,0 mg/L	SMEWW 2540 D: 2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 543

T T	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 Detection limit (if any)/range of measurement	Phương pháp thử Test method
9.	Nước mặt, Nước thải Surface water, Wastewater	Xác định hàm lượng Phốt pho tổng Phương pháp khoáng hóa và đo phổ khi dùng Amoni molipdat. <i>Determination of total phosphorus content Mineralize & spectrometry method using ammonium molipdate.</i>	0,15 mg/L	TCVN 6202:2008
10.	Nước mặt, Nước thải, Surface water, Wastewater	Xác định nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD ₅) Phương pháp pha loãng và cấy có bổ sung allylthiourea. <i>Determination of biochemical oxygen demand after 5 days (BOD₅) Dilution and seeding method with allylthiourea addition.</i>	3,0 mg/L	TCVN 6001-1 : 2021
11.	Nước sạch, Nước mặt, Nước dưới đất, Nước thải, Domestic water Surface water, Ground water, Wastewater	Xác định hàm lượng Mangan (Mn) tổng Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Manganese (Mn) content F-AAS method</i>	Nước sạch/ Domestic water: 0,09 mg/L Nước dưới đất, nước thải/Nước mặt/Ground water, wastewater, Surface water: 0,15 mg/L	SMEWW 3111B: 2023
12.	Nước sạch, Nước mặt, Nước dưới đất, Nước thải, Domestic water Surface water, Ground water, Wastewater	Xác định hàm lượng Niken (Ni) tổng. Phương pháp F-AAS <i>Determination of total Nickel (Ni) content F-AAS method</i>	Nước sạch/ Domestic water: 0,09 mg/L Nước dưới đất, nước thải, nước mặt/Ground water, wastewater, Surface water: 0,15 mg/L	SMEWW 3111B: 2023
13.	Nước dưới đất, Nước thải, Nước mặt Ground water, Wastewater, Surface water	Xác định hàm lượng Crom VI Phương pháp đo phổ dùng 1,5 Dyphenyl Cacbazid. <i>Determination of chromium VI content Spectrometric method using 1,5- diphenylcarbazine</i>	0,05 mg/L	TCVN 6658:2000

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**LIST OF ACCREDITED TESTS****VILAS 543**

T T	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>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
14.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định hàm lượng Ni tổng Phương pháp vô cơ hóa với chất xúc tác và sau khi khử bằng hợp kim Devarda. <i>Determination of total nitrogen content Chemical method with inorganic catalysts after reduction and alloy Devarda</i>	9,0 mg/L	TCVN 6638:2000
15.	Nước mặt, Nước thải, <i>Surface water, Wastewater</i>	Xác định hàm lượng tổng Photphat (PO ₄ ³⁻ P) Phương pháp so màu khi dùng Amoni molipdat. <i>Determination of Total phosphat content Spectrometric method using ammonium molipdate</i>	0,15 mg/L	EPA 365.3:1978 TCVN 6202:2008
16.	Nước thải <i>Wastewater</i>	Xác định nhiệt độ của nước bằng nhiệt kế bách phân. <i>Determination of water temperature by thermometer.</i>	(5 ~ 50) ^o C	SMEWW 2550 B: 2023
17.	Nước sạch, Nước thải <i>Domestic water Wastewater</i>	Xác định độ màu (Pt-Co) Phương pháp UV-VIS. <i>Determination of color (Pt-Co) content UV-VIS method</i>	15 mg/L	SMEWW 2120 C:2023

Ghi chú/Note:

- SMEWW: Standard Methods for Water and Wastewater Examination
- US EPA: United States Environment Protection Agency
- TCVN tiêu chuẩn Việt Nam

Trường hợp Phòng thử nghiệm Hóa cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Hóa 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 Chemical Laboratory 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.*