



Member of ILAC/APLAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

PHÒNG THÍ NGHIỆM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ KỸ THUẬT TĐT

Laboratory: LABORATORY OF ENVIRONMENTAL MONITORING
TDT ENGINEERING SERVICE COMPANY LIMITED

Địa điểm PTN/ Lab location:

Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

đã được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của
has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO/IEC 17025: 2005

Lĩnh vực công nhận
Field of Accreditation

HÓA
Chemical

Mã số
Accreditation No

VILAS 1100

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)



VŨ XUÂN THỦY

Số: 180.2018/QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 17 tháng 4 năm 2018.

QUYẾT ĐỊNH
VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKH-CN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc qui định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 1150/QĐ-BKH-CN ngày 20 tháng 5 năm 2014 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG THÍ NGHIỆM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Thuộc:

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ KỸ THUẬT TBT

Phù hợp theo ISO/IEC 17025:2005 với danh mục các phép thử kèm theo Quyết định này

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 1100**.

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 17 tháng 4 năm 2021 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



GIÁM ĐỐC
VŨ XUÂN THỦY



PHỤ LỤC

ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 180.2018/QĐ-VPCNCL ngày 17 tháng 04 năm 2018 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm quan trắc môi trường

Laboratory: Laboratory of Environmental Monitoring

Cơ quan chủ quản: Công ty TNHH Dịch vụ Kỹ thuật TĐT

Organization: TDT Engineering Service Company Limited

Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá

Field of testing: Chemical

Người phụ trách/ Representative: Nguyễn Thuý Lan Chi

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Trịnh Minh Huyền	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Tăng Hữu Tân	
3.	Nguyễn Thuý Lan Chi	
4.	Phạm Anh Đức	

Số hiệu/ Code: VILAS 1100

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 17/04/ 2021

Địa chỉ/ Address: Số 19, Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, quận 7, Tp. Hồ Chí Minh

Địa điểm/Location: Số 19, Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, quận 7, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại/ Tel: 028 37760653

Fax: 028 37755035

E-mail: congtvtdt@tdt.edu.vn



DANH MỤC PHÉPTHỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1100

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 thải, nước mặt, nước ngầm <i>Waste water, surface water, underground water</i>	Xác định độ màu <i>Determination of Color</i>	15 (pt-Co)	SMEWW 2120C:2012
2.		Xác định độ pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
3.		Xác định tổng chất rắn hoà tan (TDS). <i>Determination of Total Dissolved Solids</i>	12 mg/L	SMEWW 2540C:2012
4.		Xác định hàm lượng ô xy hoà tan (DO). <i>Determination of Dissolved Oxygen content</i>	(0,2 ~ 16) mg/L	SMEWW 4500 – O.G:2012
5.		Xác định tổng chất rắn lơ lửng (TSS). <i>Determination of Total Suspended Solids</i>	10 mg/L	SMEWW 2540D:2012
6.		Xác định hàm lượng N_NH ₄ ⁺ <i>Determination of N_NH₄⁺ (amoni) content</i>	0,1 mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ – B&F:2012
7.		Xác định tổng Nitơ <i>Determination of total Nitrogen</i>	1,7 mg/L	TCVN 6638:2000
8.		Xác định tổng Photpho <i>Determination of total Phosphorus</i>	0,15 mg/L	SMEWW 4500-P-B; E:2012
9.		Xác định hàm lượng N_NO ₃ ⁻ <i>Determination of Nitrate content</i>	0,08 mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ -E:2012
10.		Xác định hàm lượng N_NO ₂ ⁻ <i>Determination of Nitrit content</i>	0,018 mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ -B:2012
11.		Xác định hàm lượng Cl ⁻ <i>Determination of clorua content</i>	9 mg/L	TCVN 6194:1996
12.		Xác định hàm lượng P_PO ₄ ³⁻ <i>Determination of photphat content</i>	0,3 mg/L	SMEWW 4500-P E:2012
13.		Xác định hàm lượng Fe <i>Determination of Fe content</i>	0,12 mg/L	TCVN 6177: 1996
14.		Xác định độ cứng <i>Determination of Hardness</i>	9 mg CaCO ₃ /L	SMEWW 2340 C :2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1100

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>
15.	Nước thải, nước mặt, nước ngầm <i>Waste water, surface water, underground water</i>	Xác định hàm lượng SO_4^{2-} <i>Determination of sunfat content</i>	8 mg/L	SMEWW 4500- SO_4^{2-} E:2012
16.	Nước sinh hoạt, nước ngầm <i>Domestic water, underground water</i>	Xác định hàm lượng Pemanganate <i>Determination of Pemanganate content</i>	0,6 mg/L	TCVN 6186 :1996
17.	Nước thải <i>Waste water</i>	Xác định nhu cầu oxy hoá học (COD) <i>Determination of Chemical Oxygen Demand</i>	(40 ~ 400) mg/L	SMEWW 5220C:2012
18.		Xác định nhu cầu ô xy sinh hoá sau 5 ngày (BOD ₅) <i>Determination of biochemical oxygen demand after 5 days</i>	3,3 mg/L	TCVN 6001-1:2008
19.		Xác định hàm lượng Cl tự do <i>Determination of free chlorine content</i>	0,7 mg/L	TCVN 6225-3:2011
20.	Nước sinh hoạt <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng: Cr, Cu, Mn, Zn Phương pháp quang phổ phát xạ Plasma (ICP-OES). <i>Determination of Cr, Cu, Mn, Zn ICP-OES method</i>	Cr, Cu, Zn: 0,03 mg/L Mn: 0,015mg/L	SMEWW 3120B:2012
21.	Đất <i>Soil</i>	Xác định pH _{H₂O} và pH _{KCl} <i>Determination of pH_{H₂O} và pH_{KCl}</i>	2 ~ 12	TCVN 5979 :2007
22.		Xác định hàm lượng chất khô và hàm lượng nước <i>Determination of dry matter content and water content</i>	1,1 %	TCVN 6648:2000
23.		Xác định độ chua trao đổi <i>Determination of exchange acidity</i>	5 mg/kg	TCVN 4403:2011
24.		Xác định độ chua thủy phân <i>Determination of hydrolysis acidity</i>	5 mg/kg	TCVN 4404:1987

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1100

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>
25.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng: Pb, Cd, As, Cu, Zn. Phương pháp Quang phổ phát xạ Plasma (ICP-OES). <i>Determination of: Pb, Cd, As, Cu, Zn ICP-OES method.</i>	Pb: 9 mg/kg Cd: 0,6 mg/kg As: 6 mg/kg Cu, Zn: 1,5 mg/kg	HD-PTN-02 mục 5/ clause 5 (refer to: US EPA 3051A và/ and SMEWW 3120 B:2012)
26.	Không khí vùng làm việc <i>Workplace Air</i>	Xác định nhiệt độ <i>Determination of Temperature</i>	Đến/ to 50 °C	TCVN 5508:2009
27.		Xác định độ ẩm <i>Determination of Humidity</i>	(15 ~ 90) %	

Ghi chú/Note:

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*

EPA: *Environmental Protection Agency;*

HD-PTN-02: *Phương pháp nội bộ/ Laboratory developed method*

