



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG
LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng phân tích chất lượng môi trường**

Laboratory: *Department of environmental quality analysis*

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần đầu tư Phát triển công nghệ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam**

Organization: *Vietnam resources and environment technology investment development joint stock company*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: *Chemical*

Người quản lý: **Phạm Hoa Cường**

Laboratory manager: *Pham Hoa Cuong*

Số hiệu/ Code: **VILAS 1489**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: *Từ ngày /04/2024 đến ngày 11/04/2026*

Địa chỉ/ Address: : **Lô B6 Khu Đấu Giá Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội, Việt Nam**
Lot B6 Van Phuc auction area, Van Phuc Ward, Ha Dong District, Ha Noi Capital, VietNam

Địa điểm/Location: **Lô B6 Khu Đấu Giá Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội, Việt Nam**
Lot B6 Van Phuc auction area, Van Phuc Ward, Ha Dong District, Ha Noi Capital, VietNam

Điện thoại/ Tel: **024 6651 2336** Fax:

E-mail: **idtechvn.info@gmail.com** Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 1489

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	<p align="center">Nước sạch, nước mặt, nước dưới đất, nước biển, nước thải</p> <p align="center"><i>Domestic water, surface water, ground water, sea water, wastewater</i></p>	<p>Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm cơ clo: 2,4-DDD, 2,4'-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Alachlor, Aldrin, Alpha-HCH, Altrazine, beta-HCH, Cis-Chlodan, Delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan, Endrin, Gamma-HCH, Heptachlor, Heptachlor-epoxide, Hexachlorobenzen, Isodrin, Pentachlorobenzen, trans-chlodan)</p> <p>Phương pháp GC-MS</p> <p><i>Determination of Organochlorine Pesticides: 2,4-DDD, 2,4'-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Alachlor, Aldrin, Alpha-HCH, Altrazine, beta-HCH, Cis-Chlodan, Delta-HCH, Dieldrin, Endosulfan, Endrin, Gamma-HCH, Heptachlor, Heptachlor-epoxide, Hexachlorobenzen, Isodrin, Pentachlorobenzen, trans-chlodan.</i></p> <p><i>GC-MS method</i></p>	<p align="center">0,01 µg/L</p> <p align="center"><i>Mỗi chất/Each compound</i></p>	<p align="center">US EPA Method 3510C:1996 (Phương pháp chiết mẫu/<i>sample extraction</i>)</p> <p align="center">US EPA Method 3630C:2014 (Phương pháp làm sạch mẫu/<i>sample clean</i>)</p> <p align="center">US EPA Method 8270D:2007 (Phương pháp phân tích/<i>sample analytical</i>)</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 1489

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
2.	Nước sạch, nước mặt, nước dưới đất, nước biển, nước thải <i>Domestic water, surface water, ground water, sea water, wastewater</i>	Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm cơ Photpho: Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Chlorfenvinphos, Diazinon, Dichlorvos, Dimethoat, Disulfoton, Ethion, Fenthion, malathion, Parathion, Parathion-methyl, Chlopyryfos, Phorate <i>Determination of Organo Phosphorus Pesticides: (Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Chlorfenvinphos, Diazinon, Dichlorvos, Dimethoat, Disulfoton, Ethion, Fenthion, malathion, Parathion, Parathion-methyl, Chlopyryfos, Phorate)</i> <i>GC-MS method</i>	0,05 µg/L Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	US EPA Method 3510C:1996 (Phương pháp chiết mẫu/ <i>sample extraction</i>) US EPA Method 3630C:2014 (Phương pháp làm sạch mẫu/ <i>sample clean</i>) US EPA Method 8270D:2007 (Phương pháp phân tích/ <i>sample analytical</i>)
3.		Xác định hàm lượng nhóm Polychlorinated biphenyls (PCBs): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-108 Phương pháp GC-MS <i>Determination of Polychlorinated biphenyls (PCBs): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-108</i> <i>GC-MS method</i>	0,01 µg/L Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	US EPA Method 3510C:1996 (Phương pháp chiết mẫu/ <i>sample extraction</i>) US EPA Method 3630C:2014 (Phương pháp làm sạch mẫu/ <i>sample clean</i>) US EPA Method 8270D:2007 (Phương pháp phân tích/ <i>sample analytical</i>)
4.	Nước sạch, nước mặt <i>Domestic water, Surface water</i>	Xác định hàm lượng 1,4-Dioxane Phương pháp GC-MS <i>Determination 1,4-Dioxan content</i> <i>GC-MS method</i>	0,5 µg/L	US EPA method 522: 2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 1489

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
5.	Nước sạch, nước mặt, nước dưới đất <i>Domestic water, Surface water, Ground water,</i>	Xác định hàm lượng PAHs: Naphtalen, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthrene, Pyrene, Benz{a}anthracene, Chrysene, beno{b}fluoranthene, beno{k}fluoranthene, Benzo{a}pyrene Phương pháp GC-MS <i>Determination of PAHs content: Naphtalen, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthrene, Pyrene, Benz{a}anthracene, Chrysene, beno{b}fluoranthene, beno{k}fluoranthene, Benzo{a}pyrene GC-MS method</i>	0,05 µg/L Mỗi chất/ <i>Each compound</i>	US EPA Method 3510C:1996 (Phương pháp chiết mẫu/ <i>sample extraction</i>) US EPA Method 3630C:2014 (Phương pháp làm sạch mẫu/ <i>sample clean</i>) US EPA Method 8270D:2007 (Phương pháp phân tích/ <i>sample analytical</i>)
6.	Nước biển <i>Sea water</i>	Xác định Dầu, mỡ khoáng <i>Determination of total mineral fats and oils</i>	10 mg/L	SMEWW 5520B:2023
7.		Xác định chất hoạt động bề mặt <i>Determination of total surface- active substances</i>	0,05 mg/L	SMEWW 5540:2023
8.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Antimon <i>Determination of Antimony content</i>	0,01 mg/L	SMEWW 3113B:2023
9.	Đất <i>Soil</i>	Xác định hàm lượng Crom (VI) Phương pháp UV-VIS <i>Determination of Cr6+ content UV-VIS method</i>	0,5 mg/kg	EPA 7196 A:1992
10.	Nước thải sinh hoạt <i>Domestic wastewaters</i>	Xác định hàm lượng tổng rắn hòa tan <i>Determination of total Dissolved solid</i>	3,0 mg/L	SMEWW 2540C:2023
11.	Nước sạch, nước mặt <i>Domestic water, Surface water</i>	Xác định hàm lượng tổng rắn <i>Determination of total Solids</i>	3,0 mg/L	SMEWW 2540B:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 1489**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
12.	Nước sạch, nước mặt <i>Domestic water, Surface water</i>	Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng <i>Determination of suspended solids</i>	3,0 mg/L	SMEWW 2540D:2023

Chú thích/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*

Trường hợp Phòng phân tích chất lượng môi trường cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng phân tích chất lượng môi trường 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 Department of environmental quality analysis 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.*