



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 413.2021/QĐ -VPCNCL ngày 19 tháng 07 năm 2021 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Khoa Xét nghiệm, Chẩn đoán hình ảnh, Thăm dò chức năng**  
*Laboratory: Department of Testing, Imaging Diagnosis, Functional Exploration*

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Tiền Giang**  
*Organization: TienGiang Centers for Disease Control and Prevention*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**  
*Field of testing: Chemical, Biological*

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Võ Thanh Bình**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Võ Thanh Bình</b>	Các phép thử được công nhận <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Lê Hồng Phương</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 502**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **19/07/2024**

Địa chỉ/ *Address:* **158/3 Trần Hưng Đạo, Phường 5, Thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang**

Địa điểm/ *Location:* **158/3 Trần Hưng Đạo, Phường 5, Thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang**

Điện thoại/ *Tel:* **0273.3872367**

Fax: **0273.3881908**

E-mail: **ttytdptg.xn@gmail.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 502**

**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.		Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 <sup>0</sup> C. <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30<sup>0</sup>C.</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4884-1:2015
2.		Phát hiện và định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất. <i>Detection and enumeration of coliforms Most probable number technique</i>	0 MPN/g 0 MPN /mL	TCVN 4882:2007
3.	<b>Thực phẩm</b> <i>Foods</i>	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli Most probable number technique</i>	0 MPN/g 0 MPN /mL	TCVN 6846:2007
4.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker <i>Enumeration of coagulase positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium</i>	01 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 4830-1:2005
5.	<b>Nước uống đóng chai, nước sạch, nước ngầm</b> <i>Bottled water, domestic water, groundwater</i>	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và vi khuẩn coliform Phần 1: Phương pháp lọc màng áp dụng cho nước có số lượng vi khuẩn thấp <i>Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>	Nước ngầm/ <i>groundwater</i> 01 CFU/100mL Nước uống đóng chai, nước sạch/ <i>Bottled water, domestic water</i> 01 CFU/250mL	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú/note:

ISO: International Organization for Standardization

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 502**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hoá**

*Field of testing: Chemical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
1.	<b>Nước sạch, nước ngầm</b> <i>Domestic water, groundwater</i>	Xác định Độ cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA. <i>Determination of Hardness</i> <i>EDTA titrimetric method</i>	5mg/L	SMEWW 2340C (2017)	
2.		Xác định sắt tổng Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-phenantrolin <i>Determination of total iron</i> <i>Spectrometric method using 1,10-phenantrolin</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3500-Fe B (2017)	
3.		Xác định hàm lượng Sulfat Phương pháp đo độ đục <i>Determination of Sulfate</i> <i>Turbidimetric method</i>	4,00 mg/L	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> E (2017)	
4.		Xác định hàm lượng kẽm Quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of Zn content</i> <i>Method using flame atomic absorption spectrometry</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3111B (2017)	
5.		Xác định tổng rắn hòa tan (TDS) <i>Determination of total dissolved solids</i>	40 mg/L	SMEWW 2540C (2017)	
6.		Xác định chỉ số permanganate <i>Determination permanganate index</i>	0,40 mg/L	TCVN 6186 : 1996	
7.		Xác định dư lượng clorua Phương pháp chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị cromat. <i>Determination of chloride residue</i> <i>Silver nitrate filtration with chromate indicator method</i>	2 mg/L	TCVN 6194 – 1996	
8.		<b>Nước sạch, nước ngầm, nước thải.</b>	Xác định hàm lượng S <sup>2-</sup> / H <sub>2</sub> S <i>Determination of Sulfide/ Hydrogen sulfide content</i>	0,02 mg/L	SMEWW 4500 S <sup>2-</sup> -F (2017)
9.		<b>Domestic water, groundwater, wastewater</b>	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492 : 2011

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 502**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
10.	<b>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước ngầm.</b> <i>Domestic water, bottled water, groundwater</i>	Xác định hàm lượng Florua Phần 1: dò điện hóa đối với nước sinh hoạt và nước bị ô nhiễm nhẹ. <i>Determination of Fluoride content</i> <i>Part 1: Electrochemical probe method for portable and lightly polluted water</i>	0,05 mg/L	TCVN 6195 : 1996
11.		Xác định hàm lượng Asen Phương pháp Quang phổ hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa - Kỹ thuật hydride <i>Determination of Asen content</i> <i>Atomic absorption spectrometry - Hydride method (H-AAS)</i>	0,001 mg/l	SMEWW 3114B : 2017
12.		Xác định hàm lượng thủy ngân tổng số. Phương pháp Quang phổ hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa (Flameless – AAS) <i>Determination of Hg (total)</i> <i>Flameless – AAS method</i>	0,0005 mg/L	SMEWW 3112B : 2017
13.		Xác định hàm lượng đồng Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (Flameless – AAS) <i>Determination of Cu content</i> <i>Method using flame atomic absorption spectrometry</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3111B (2017)
14.		Xác định dư lượng Mangan Quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa <i>Determination of manganese residue</i> <i>Method using flame atomic absorption spectrometry</i>	0,03 mg/L	SMEWW 3111B (2017)
15.	<b>Nước thải</b> <i>Wastewater</i>	Xác định nhu cầu oxy hóa học <i>Determination of COD</i>	10 mg/L	SMEWW 5220D
16.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định độ màu <i>Determination of colour</i>	5 mg/l Pt	TCVN 6185 : 2015
17.		Xác định hàm lượng Nitrat <i>Determination of nitrat content</i>	0,03 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E (2017)
18.		Xác định hàm lượng Nitrit <i>Determination of nitrit content</i>	0,01 mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B (2017)
19.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	0,5 NTU	TCVN 6184 : 1996
20.	<b>Nước sạch</b> <i>Domestic water</i>	Xác định hàm lượng Ammoniac Phương pháp phenat. <i>Determination of Nitrogen (ammonia) content</i> <i>Phenate method</i>	0,04 mg/L	SMEWW 4500 – NH <sub>3</sub> – F (2017)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 502**

---

Ghi chú/*note*:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam.

SMEWW: Standard method for examination of water and waste water.