



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
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: **Faculty Medical Test - Image Diagnostics - Functional Exploration**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh KonTum**
Organization: **Center for Disease Control and Prevention KonTum Province**

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Đặng Văn Sơn**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory :*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Lộc Vương	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Thị Vân	
3.	Đặng Văn Sơn	
4.	Lê Thị Minh Hiếu	Các phép thử Sinh được công nhận/ <i>Biological accredited tests</i>
5.	Bạch Thị Thùy Sương	Các phép thử Hóa được công nhận/ <i>Chemical accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 648**

Hiệu lực công nhận/ *period of validation:* Kể từ ngày /11/2023 đến ngày /11/2026

Địa chỉ / *Address:* **405 Bà Triệu, TP. Kon Tum, tỉnh Kon Tum**

Địa điểm / *Location:* **405 Bà Triệu, TP. Kon Tum, tỉnh Kon Tum**

Điện thoại/ *Tel:* **0906 57 57 50**

Fax:

E-mail: xn.cdc.kontum@gmail.com

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 648

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Nước sạch, nước ngầm, nước mặt, nước uống đóng chai, nước qua hệ thống lọc <i>Domestic water, underground water, surface water, bottled water, water through the filter system</i>	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp F-AAS <i>Determination of Fe content F-AAS method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
2.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Mn content F-AAS method</i>	0,06 mg/L	SMEWW 3111B:2023
3.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS <i>Determination of Cu content F-AAS method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
4.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS <i>Determination of Zn content F-AAS method</i>	0,1 mg/L	SMEWW 3111B:2023
5.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS. <i>Determination of Cd content GF-AAS method</i>	0,25 µg/L	SMEWW 3113B:2023
6.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS. <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	2 µg/L	SMEWW 3113B:2023
7.		Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS. <i>Determination of As content HG-AAS method</i>	2 µg/L	SMEWW 3114B:2023
8.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV -AAS. <i>Determination of Hg content CV -AAS method</i>	1 µg/L	SMEWW 3112B:2023

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 648

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
9.	Nước sạch, nước ngầm, nước mặt, nước uống đóng chai, nước qua hệ thống lọc <i>Domestic water, underground water, surface water, bottled water, water through the filter system</i>	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử <i>Determination of nitrite content Molecular absorption spectrometric method</i>	0,05 mg/L	TCVN 6178:1996
10.		Xác định hàm lượng nitrat Phương pháp trắc phổ dùng Axit sunfosalixylic <i>Determination of nitrate content Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	0,1 mg/L	TCVN 6180:1996
11.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp trắc quang dùng Fomaldoxym <i>Determination of Mn content Formaldehyde spectrometric method</i>	0,06 mg/L	TCVN 6002:1995
12.		Xác định hàm lượng sắt Phương pháp trắc phổ dùng thuốc thử 1,10-phenantrolin <i>Determination of iron content Spectrometric method using 1,10-phenantrolin</i>	0,05 mg/L	TCVN 6177:1996
13.		Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
14.	Nước sạch, nước ngầm, nước mặt <i>Domestic water, underground water, surface water</i>	Xác định chỉ số Pemanganat Phương pháp chuẩn độ KMnO ₄ <i>Determination of permanganate index KMnO₄ titrimetric method</i>	0,5 mg/L	TCVN 6186:1996
15.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ Bạc Nitrat với chỉ thị Cromat (Phương pháp MO) <i>Determination of chloride Silver nitrate titration method with chromate indicator (Mohr's method)</i>	5 mg/L	TCVN 6194:1996

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 648

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
16.	Nước sạch, nước ngầm, nước mặt <i>Domestic water, underground water, surface water</i>	Xác định hàm lượng Sunfat Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Sunfate content UV-Vis method</i>	5 mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2023
17.		Xác định hàm lượng tổng Canxi và magie Phương pháp chuẩn độ EDTA <i>Determination of the sum of calcium and magnesium EDTA titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 6224:1996
18.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Aminonium content UV-Vis method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 4500 NH ₃ F:2023
19.		Xác định độ đục <i>Determination of turbidity</i>	1,2 NTU	PP.3.5-2-17-N (2019)
20.	Nước sạch <i>Domestic water</i>	Xác định Clo dư Phương pháp chuẩn độ <i>Determine residual Chlorine Titration method</i>	0,2 mg/L	SMEWW 2350B: 2023
21.	Chả thịt <i>Meat products</i>	Xác định Natri Borat và Axit Boric Phương pháp định tính và bán định lượng <i>Determination of Sodium Borate and Boric acid Qualitative and semiquantitative method</i>	LOD: 20 mg/Kg	AOAC 959.09
22.	Bún, bánh phở <i>Rice noodle</i>	Xác định hàm lượng Formaldehyt Phương pháp định tính và bán định lượng <i>Determination of Formaldehyde content Qualitative and semiquantitative method</i>	LOD: 0,3 mg/L	TCVN 8894:2012
23.	Rượu trắng chưng cất <i>White wine distilled</i>	Xác định hàm lượng Aldehydes Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Aldehydes content Titrimetric method</i>	5 mg/L	TCVN 8009:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 648**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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>
24.	Rượu trắng chưng cất <i>White wine distilled</i>	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp đo còn kể <i>Determination of Ethanol content Alcohol measurement method</i>	2 %	TCVN 8008:2009
25.	Cà phê bột <i>Roasted ground coffee</i>	Xác định sự hao hụt khối lượng ở 103 ⁰ C Phương pháp thông thường <i>Determination of loss in mass at 103 °C Routine method</i>	0,2 %	TCVN 7035:2002
26.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	0,2 %	TCVN 5253:1990

Ghi chú/Note:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

PP.3.5-2-17-N: Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory developed method*

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 648

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

TT	Tên sản phẩm, vật liệu 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.	Nước sạch, nước uống đóng chai, nước đá. <i>Domestic water, bottled water, ice</i>	Định lượng vi khuẩn <i>Coliform</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration Coliform bacteria Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 6187-1:2019
2.		Định lượng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli bacteria Membrane filtration method</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 6187-1:2019
3.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Method by membrane filtration</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 8881:2011
4.		Định lượng khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc <i>Enumeration of intestinal enterococci Method by membrane filtration</i>	1 CFU/100mL 1 CFU/250mL	TCVN 6189-2:2009

