



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Nước**
Laboratory: Water Laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Vestergaard Việt Nam**
Organization: Vestergaard Vietnam Ltd

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

Người quản lý: **Cao Thu Lê**
Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Cao Thu Lê	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Thành Hưng	

Số hiệu/ *Code*: **VILAS 751**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **Kể từ ngày /01/2024 đến ngày /01/2027**

Địa chỉ/ *Address*: **9/253 đường Minh Khai, phường Vĩnh Tuy, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Địa điểm 1/ *Location*: **9/253 đường Minh Khai, phường Vĩnh Tuy, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel*: **0989355669**

Fax:

E-mail: **ltc@lifestraw.com**

Website: **www.lifestraw.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 751

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 đầu vào (nước Recomposed RO - NSF P231) và nước đầu ra của sản phẩm lọc nước <i>Influent water (Recomposed RO water - NSF P231) and effluent water in testing water filter</i>	Xác định độ đục <i>Determination of Turbidity</i>	(0,10 ~ 800) NTU	SMEWW 2130B:2023
2.		Xác định độ pH <i>Determination of pH</i>	(4 ~ 10)	SMEWW 4500H:2023
3.	Nước đầu vào (nước NSF 53, DI) và nước đầu ra của sản phẩm lọc nước <i>Influent water (NSF 53 và DI) and effluent water in testing water filter</i>	Xác định hàm lượng Clorine tổng <i>Determination of total chlorine</i>	(0,10 ~ 2,00) mg/L	HACH Method 8167:2022
4.		Xác định hàm lượng chì Phương pháp GF-AAS <i>Determination of Pb content GF-AAS method</i>	1,5 µg/L	SMEWW 3113B:2023
5.	Nước đầu vào (nước NSF 42, DI) và nước đầu ra của sản phẩm lọc nước <i>Influent water (NSF 42, DI) and effluent water in testing water filter</i>	Xác định hàm lượng Clorine tự do <i>Determination of free chlorine</i>	(0,10 ~ 2,00) mg/L	HACH Method 8021:2014

Chú thích/ Note:

Thành phần nước NSF P231/ <i>NSF P231 content:</i>	Thành phần nước NSF42/ <i>NSF42 water content:</i>
RO water NaCl: 1.4g/L NaOH/HCl	Dechlorinated water NaCl: 32 mg/L NaOH/HCl Chlorinated tannic acid.

Thành phần nước NSF53 (pH 6.5)/ <i>NSF53 (pH 6.5) water content</i>	Thành phần nước NSF53 (pH 8.5)/ <i>NSF53 (pH 8.5) water content</i>
RO water CaCl ₂ .2H ₂ O: 19.6 mg/L MgSO ₄ .7H ₂ O: 16.4 mg/L NaHCO ₃ : 33.6 mg/L NaOH/HCl	RO water CaCl ₂ .2H ₂ O: 98 mg/L MgSO ₄ .7H ₂ O: 82 mg/L NaHCO ₃ : 168 mg/L NaOH/HCl

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 751****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.	Nước đầu vào (nước Recomposed RO - NSF P231) và nước đầu ra của sản phẩm lọc nước	Đếm microspheres 3 µm thay thế cho ký sinh trùng <i>Count of 3 µm microsphere surrogate of protozoa cyst</i>		WL.SOP.601.V4:2020 (Ref. EPA/NSF ETV chapter 4, 2002 US EPA 1623:2005)
2.	Influent water (Recomposed RO water - NSF P231) and effluent water in testing water filter	Định lượng MS2 Coliphage <i>Enumeration of MS2 Coliphage</i>		US EPA 1602:2001
3.		Định lượng E. Coli <i>Enumeration of E. Coli</i>		SMEWW 9222I:2023

Chú thích/ Note:

Thành phần nước NSF P231/ NSF P231 content:	Thành phần nước Recomposed RO/ Recomposed RO
RO water NaCl: 1.4g/L NaOH/HCl	RO water CaCl ₂ : 100 mg/L MgSO ₄ : 40 mg/L NaHCO ₃ : 80 mg/L KHCO ₃ : 50 mg/L NaOH/HCl

- WL.SOP 417 V2: Phương pháp thử do PTN xây dựng: *Laboratory developed method*
- EPA: *Environmental Protection Agency.*
- SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and WasteWater*
- HACH: phương pháp phát triển bởi nhà sản xuất thiết bị/*Manufacture's developed method*
- DI: Nước khử ion/*Deionized Water*