



DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIALS

*(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 03 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng quốc gia/
of BoA Director)*

Tổ chức sản xuất mẫu chuẩn: **Phòng Thử nghiệm Thành thạo-Mẫu chuẩn**

Referenc material producer: **Proficiency Testing-Referene Materials Department**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3**

Organization: **Quality Assurance and Testing Center 3**

Người quản lý: **Phan Thành Trung**

Manager: **Phan Thanh Trung**

Số hiệu/ Code: **VIRAS 002**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **Kể từ ngày /03/2026 đến ngày 26/09/2029**

Địa chỉ/ Address: **49 Pasteur, Phường Sài Gòn, Tp. Hồ Chí Minh**
49 Pasteur Street, Sai Gon Ward, Ho Chi Minh City

Địa điểm/Location: **Lô C5, đường D1, khu CN Cát Lái, phường Cát Lái, thành phố Hồ Chí Minh**
Lot C5, Road D1, Cat Lai Industrial Zone, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **(84-28) 3829 4274**

Email: **ptprovider@quatests3.com.vn**

Website **www.quatests3.om.vn**

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

1. Lĩnh vực/ *Field*: **Mẫu chuẩn Hóa/ Chemical Reference Material**

2. Đối tượng/*Category* :

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
1.	(CRM) Gạo (dạng bột): Pb, Cd, Hg <i>Rice (flour):</i> <i>Pb, Cd, Hg</i>	Pb: (0,10 ~ 1,00) mg/kg	(10,0 ~ 25,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-MS, ICP-OES, GF-AAS, Flame-AAS. - Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP, ICP-MS, HG-AAS, FIAS-AAS, CV-AAS, DMA, Thiết bị phân tích thủy ngân trực tiếp/ <i>directly analysis instrument of Mercury</i>
		Cd: (0,10 ~ 1,00) mg/kg	(10,0 ~ 20,0) %	
		Hg: (0,10 ~ 1,00) mg/kg	(10,0 ~ 25,0) %	
2.	(CRM) Thức ăn chăn nuôi (dạng bột): Pb, Cd, As, Hg <i>Animal feeding stuffs (powder):</i> <i>Pb, Cd, As, Hg</i>	Pb: (0,10 ~ 10,0) mg/kg	(5,0 ~ 15,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-MS, ICP-OES, GF-AAS, Flame-AAS - Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-MS, ICP-OES, GF-AAS, Flame-AAS - Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : HVG-AAS, GF-AAS, ICP-MS, ICP
		Cd: (0,10 ~ 10,0) mg/kg	(5,0 ~ 15,0) %	
		As: (0,10 ~ 10,0) mg/kg	(5,0 ~ 15,0) %	

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
2.	(CRM) Thức ăn chăn nuôi (dạng bột): Pb, Cd, As, Hg Animal feeding stuffs (powder): Pb, Cd, As, Hg	Hg: (0,10 ~ 10,0) mg/kg	(5,0 ~ 15,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> Kỹ thuật/technique: ICP, ICP-MS, CV-AAS, Hydride-AAS, MVU-AAS, DMA
3.	(CRM) Phân bón (dạng rắn): Cd, Hg, Cr, Ni Fertiliser (solid): Cd, Hg, Cr, Ni	Cd: (1 ~ 100) mg/kg	(5,0 ~ 10,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật/technique: ICP-MS, ICP-OES, GF-AAS, Flame-AAS
		Hg: (0,5 ~ 5,0) mg/kg	(5,0 ~ 20,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật/technique: ICP, ICP-MS, CV-AAS, Hydride-AAS, DMA
		Cr: (10 ~ 1000) mg/kg	(5,0 ~ 20,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
		Ni: (10 ~ 1000) mg/kg	(5,0 ~ 15,0) %	- Kỹ thuật/technique: AAS, F-AAS, ICP-OES, ICP-MS
4.	(CRM) Phân bón (dạng rắn): nitơ tổng số, photpho hữu hiệu, kali hữu hiệu Fertiliser (solid): total nitrogen, available phosphorus, available potassium	Nitơ tổng số/ Total N: (1,00 ~ 30,0) % (m/m)	(1,0 ~ 2,5) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Chuẩn độ/titration
		Photpho hữu hiệu/ Available phosphorus: (1,00 ~ 30,0) % (m/m)	(1,0 ~ 7,5) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
		Kali hữu hiệu/ Available potassium: (1,00 ~ 30,0) % (m/m)	(1,0 ~ 5,0) %	

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
5.	<p align="center">(CRM) Phân bón (dạng rắn): SiO₂ hữu hiệu, Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn Fertiliser (solid): available SiO₂, Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn</p>	SiO ₂ hữu hiệu/ Available SiO ₂ : (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 10,0) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.
		Ca: (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 10,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.
		Mg: (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 10,0) %	- Kỹ thuật phân tích/ Measurement technique: AAS, F-AAS, ICP-OES, Chuẩn độ/titration
		S: (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 20,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.
		Fe: (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 15,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.
		Zn: (10 ~ 1000) mg/kg	(2,0 ~ 15,0) %	- Kỹ thuật phân tích/ Measurement technique: AAS, F-AAS, ICP-OES, Chuẩn độ/titration
		Cu: (10 ~ 1000) mg/kg	(2,0 ~ 30,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.
		Mn: (0,05 ~ 20,0) % (m/m)	(2,0 ~ 25,0) %	- Kỹ thuật phân tích/ Measurement technique: AAS, F-AAS, ICP-OES, Chuẩn độ/titration
6.	<p align="center">(CRM) Ngũ cốc, thức ăn chăn nuôi (dạng bột): Aflatoxin B1, B2, G1, G2 và tổng số Cereals, animal feeding stuffs (powder): Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and total aflatoxins</p>	Aflatoxin B1: > 5 µg/kg	(5,0 ~ 25,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy. - Kỹ thuật phân tích/ Measurement technique: LC-MS/MS, ELISA, HPLC-FLD
		Aflatoxin B2: > 0,5 µg/kg	(5,0 ~ 25,0) %	
		Aflatoxin G1: > 2 µg/kg	(5,0 ~ 30,0) %	
		Aflatoxin G2: > 0,1 µg/kg	(15,0 ~ 30,0) %	

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
6.	(CRM) Ngũ cốc, thức ăn chăn nuôi (dạng bột): Aflatoxin B1, B2, G1, G2 và tổng số <i>Cereals, animal feeding stuffs (powder): Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and total aflatoxins</i>	Aflatoxin tổng số/ <i>Total Aflatoxins:</i> (8,00 ~ 20,0) µg/kg	(5,0 ~ 25,0) %	- Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS, ELISA, HPLC-FLD.
7.	(CRM) Xi măng: cặn không tan, SO ₃ , MgO, Na ₂ O hòa tan, K ₂ O hòa tan, CaO, Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , mất khi nung <i>Cement: insoluble residue, SO₃, MgO, soluble K₂O, CaO, Al₂O₃, Fe₂O₃, SiO₂, lost on ignition content</i>	Cặn không tan/ <i>Insoluble residue:</i> (0,10 ~ 10,0) % (m/m) SO ₃ : (1,00 ~ 5,00) % (m/m) MgO: (1,00 ~ 5,00) % (m/m) K ₂ O hòa tan/ <i>Soluble K₂O:</i> (0,10 ~ 1,00) % (m/m) CaO: > 50 % (m/m) Al ₂ O ₃ : (0,10 – 1,00) % (m/m) Fe ₂ O ₃ : (0,10 ~ 1,00) % (m/m) SiO ₂ : (15,0 ~ 25,0) % (m/m) Mất khi nung/ <i>Loss on ignition:</i> (0,10 ~ 10,0) % (m/m)	(0,5 ~ 5,0) % (0,5 ~ 5,0) % (2,0 ~ 5,0) % (5,0 ~ 20,0) % (1,0 ~ 2,5) % (0,5 – 5,0) % (0,5 ~ 5,0) % (0,5 ~ 3,0) % (2,0 ~ 10,0) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
8.	<p align="center">(CRM) Dầu diesel: Khối lượng riêng ở 15^oC, lưu huỳnh, chỉ số xê tan, độ nhớt động học ở 40^oC, điểm đông đặc, nhiệt độ chớp cháy cốc kín, thành phần cất, hàm lượng nước <i>Diesel oil: density at 15^oC, sulfur, cetan index, kinematic viscosity at 40^oC, pour point, flash point, distillation, water content</i></p>	Khối lượng riêng ở 15 °C/ <i>Density at 15 °C:</i> (820,0 ~ 860,0) kg/m ³	(0,01 ~ 0,05) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
		Lưu huỳnh/ <i>Sulfur (S):</i> Đên/to: 500 mg/kg	(2,0 ~ 7,5) %	
		Chỉ số xê tan/ <i>Cetan index:</i> > 46	(0,3 ~ 1,0) %	
		Độ nhớt động học ở 40 °C/ <i>Kinematic viscosity at 40 °C:</i> (2,000 ~ 4,500) mm ² /s	(0,2 ~ 0,5) %	
		Điểm đông đặc/ <i>Pour point:</i> Max +6 °C	3 °C	
		Nhiệt độ chớp cháy cốc kín/ <i>Flash point closed cup:</i> Min 55 °C	(0,5 ~ 2,0) %	
		Thành phần cất - Điểm sôi đầu/ <i>Distillation - Initial boiling point (IBP):</i> (150,0 ~ 180,0) °C	(0,5 ~ 1,0) %	
		Thành phần cất 10 % thể tích thu hồi/ <i>Distillation - 10 % recovery):</i> (180,0 ~ 220,0) °C	(0,5 ~ 1,0) %	
Thành phần cất 50 % thể tích thu hồi/ <i>Distillation - 50 % recovery):</i> (220,0 ~ 290,0) °C	(0,1 ~ 0,5) %			

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
8.	(CRM) Đầu diesel: Khối lượng riêng ở 15^oC, lưu huỳnh, chỉ số xê tan, độ nhớt động học ở 40^oC, điểm đông đặc, nhiệt độ chớp cháy cốc kín, thành phần cất, hàm lượng nước <i>Diesel oil: density at 15^oC, sulfur, cetan index, kinematic viscosity at 40^oC, pour point, flash point, distillation, water content</i>	Thành phần cất 90 % thể tích thu hồi/ <i>Distillation 90 % recovery</i>): Max 360 °C	(0,1 ~ 0,5) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
		Thành phần cất - Điểm sôi cuối/ <i>Distillation - End point (EP)</i> : (360 ~ 380) °C	(0,2 ~ 1,0) %	
9.	(b) (CRM) Than đá: Hàm lượng ẩm trong mẫu phân tích chung, tro, chất bốc, lưu huỳnh tổng, nhiệt lượng toàn phần, cacbon cố định <i>Hard coal: Moisture in general analysis test sample, ash, volatile matter, total sulfur, gross calorific value, fixed carbon</i>	Hàm lượng ẩm trong mẫu phân tích chung (làm khô trong không khí và làm khô bằng nitơ)/ <i>Moisture in general analysis test sample (by drying in air and in nitrogen)</i> (1,0 ~ 3,0) % (m/m)	(0,05 ~ 0,50) % (m/m)	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
		Tro/ <i>Ash</i> > 10,0 % (m/m)	(0,2 ~ 2,0) %	
		Chất bốc/ <i>Volatile matter</i> < 10,0 % (m/m)	(0,1 ~ 0,5) % (m/m)	
		Lưu huỳnh tổng/ <i>Total sulfur</i> (0,1 ~ 1,0) % (m/m)	(0,01 ~ 0,1) % (m/m)	
		Nhiệt lượng toàn phần/ <i>Gross calorific value</i> > 3500 cal/g	(5,0 ~ 71,7) cal/g (20,9~ 300 J/g)	

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
9	<p>(b) (CRM) Than đá: Hàm lượng ẩm trong mẫu phân tích chung, tro, chất bốc, lưu huỳnh tổng, nhiệt lượng toàn phần, cacbon cố định <i>Hard coal: Moisture in general analysis test sample, ash, volatile matter, total sulfur, gross calorific value, fixed carbon</i></p>	<p>Cacbon cố định/ <i>Fixed carbon</i> > 40,0 % (m/m)</p>	(0,2 ~ 1) %	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
10	<p>(b) (CRM) Dầu bôi trơn: Khối lượng riêng ở 15 °C, Độ nhớt động học ở 40 °C, trị số kiềm tổng (TBN) <i>Lubricant oil: Density at 15 °C, Kinematic viscosity at 40 °C, Total base number (TBN)</i></p>	<p>Khối lượng riêng ở 15 °C/ <i>Density at 15 °C</i> (860,0 – 900,0) kg/m³</p> <p>Độ nhớt động học ở 40 °C/ <i>Kinematic viscosity at 40 °C</i> (100,0 – 200,0) mm²/s</p> <p>Trị số kiềm tổng (TBN)/ <i>Total base number (TBN)</i> (4,00 – 10,0) mgKOH/g</p>	<p>(0,1 ~ 0,2) kg/m³</p> <p>(0,1 ~ 1) %</p> <p>(1 ~ 5) %</p>	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

1. Lĩnh vực/ *Field*: **Mẫu chuẩn Sinh/ *Biological Reference Material***

2. Đối tượng/*Category*:

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
1.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Salmonella</i> <i>Enteritidis</i> và <i>Bacillus cereus</i> <i>Fish containing</i> <i>Salmonella</i> <i>Enteritidis and</i> <i>Bacillus cereus</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Salmonella</i> spp.: Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
2.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Escherichia coli</i> và <i>Proteus mirabilis</i> <i>Fish containing</i> <i>Escherichia coli</i> <i>and Proteus mirabilis</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Salmonella</i> spp.: Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
3.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột chứa <i>Salmonella</i> <i>Paratyphi A</i> <i>Milk powder containing</i> <i>Salmonella</i> <i>Paratyphi A</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Salmonella</i> spp.: Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
4.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột chứa <i>Escherichia coli</i> <i>Milk powder containing</i> <i>Escherichia coli</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Salmonella</i> spp.: Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
5.	(b) (CRM) Mẫu thịt gà chứa <i>Salmonella Paratyphi A</i> <i>Chicken containing Salmonella Paratyphi A</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Salmonella spp.:</i> Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
6.	(b) (CRM) Mẫu thịt gà chứa <i>Proteus mirabilis</i> và <i>Bacillus cereus</i> <i>Chicken containing Proteus mirabilis and Bacillus cereus</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Salmonella spp.:</i> Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
7.	(b) (CRM) Mẫu thức ăn chăn nuôi chứa <i>Salmonella Enteritidis</i> và <i>Bacillus cereus</i> <i>Feeding stuffs containing Salmonella Enteritidis and Bacillus cereus</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Salmonella spp.:</i> Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
8.	(b) (CRM) Mẫu thức ăn chăn nuôi chứa <i>Bacillus cereus</i> và <i>Proteus mirabilis</i> <i>Feeding stuffs containing Bacillus cereus and Proteus mirabilis</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Salmonella spp.:</i> Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
9.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Listeria monocytogenes</i> và <i>Listeria innocua</i> Fish containing <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria innocua</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Listeria monocytogenes</i> : Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
10.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Listeria ivanovii</i> và <i>Listeria innocua</i> Fish containing <i>Listeria ivanovii</i> and <i>Listeria innocua</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Listeria monocytogenes</i> : Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
11.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột chứa <i>Listeria monocytogenes</i> và <i>Listeria innocua</i> Milk powder containing <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria innocua</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Listeria monocytogenes</i> : Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
12.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột chứa <i>Listeria ivanovii</i> và <i>Listeria innocua</i> Milk powder containing <i>Listeria ivanovii</i> and <i>Listeria innocua</i>	Phát hiện/ <i>Detection of</i> <i>Listeria monocytogenes</i> : Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level</i> A/B (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
13.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Vibrio cholerae non-O1</i> Fish containing <i>Vibrio cholerae non-O1</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Vibrio cholerae non-O1:</i> Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
14.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Escherichia coli</i> và <i>Klebsiella aerogenes</i> Fish containing <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella aerogenes</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Vibrio cholerae non-O1:</i> Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
15.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Fish containing <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus:</i> Phát hiện/ 25 g <i>Detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>
16.	(b) (CRM) Mẫu cá chứa <i>Escherichia coli</i> và <i>Klebsiella aerogenes</i> Fish containing <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella aerogenes</i>	Phát hiện/ <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus:</i> Không phát hiện/ 25 g <i>Not detected/ 25 g</i>	Mức tin cậy/ <i>Confidence level A/B</i> (Mức tin cậy tự công bố/ <i>Self-declared confidence level</i>)	Công thức chuẩn bị mẫu được kiểm chứng bởi kết quả đồng nhất và ổn định và hệ thống PTN có năng lực/ <i>Formulation verified by homogeneity and stability check as well as a network of competent laboratories</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
17.	(b) (CRM) Mẫu ngũ cốc chứa Bacillus cereus và Saccharomyces cerevisiae Cereal containing Bacillus cereus and Saccharomyces cerevisiae	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định/ <i>Enumeration</i> <i>of presumptive</i> <i>Bacillus cereus</i> : (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
18.	(b) (CRM) Chủng Enterococcus faecalis và Klebsiella aerogenes đông khô sử dụng để chuẩn bị mẫu chuẩn nước chứa Coliforms Lyophilized Enterococcus faecalis and Klebsiella aerogenes strains used for preparing water certified reference materials containing Coliforms	Định lượng/ <i>Enumeration of</i> <i>Coliforms</i> : (10 ² ~ 10 ⁴) CFU/100 mL	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/100 mL	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
19.	(b) (CRM) Chủng <i>Escherichia coli</i> đông khô để sử dụng để chuẩn bị mẫu chuẩn nước chứa <i>Escherichia coli</i> <i>Lyophilized Escherichia coli strain used for preparing water certified reference materials containing Escherichia coli</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Escherichia coli:</i> ($10^2 \sim 10^4$) CFU/100 mL	(0,10 ~ 0,35) \log_{10} CFU/100 mL	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
20.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột có chứa <i>Escherichia coli</i> , <i>Citrobacter freundii</i> và <i>Staphylococcus aureus</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí/ <i>Enumeration of total aerobic plate count:</i> ($10^3 \sim 10^5$) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) \log_{10} CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
21.	Milk powder containing <i>Escherichia coli</i> , <i>Citrobacter freundii</i> and <i>Staphylococcus aureus</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Coliforms:</i> ($10^3 \sim 10^5$) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) \log_{10} CFU/g	
22.		Định lượng/ <i>Enumeration of Escherichia coli:</i> ($10^3 \sim 10^5$) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) \log_{10} CFU/g	
23.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột có chứa <i>Bacillus cereus</i> và <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Milk powder containing Bacillus cereus and Saccharomyces cerevisiae</i>	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc/ <i>Enumeration of total yeasts and moulds:</i> ($10^3 \sim 10^5$) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) \log_{10} CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
24.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột có chứa <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> và <i>Klebsiella aerogenes</i> <i>Milk powder containing Enterobacter cloacae, Enterococcus faecalis and Klebsiella aerogenes</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Enterobacteriaceae:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
25.	(b) (CRM) Mẫu sữa bột có chứa <i>Escherichia coli</i> , <i>Citrobacter freundii</i> và <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Milk powder containing Escherichia coli, Citrobacter freundii and Staphylococcus aureus</i>	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase/ <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
26.	(b) (CRM) Mẫu thức ăn chăn nuôi có chứa <i>Bacillus cereus</i> và <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Feeding stuffs containing Bacillus cereus and Saccharomyces cerevisiae</i>	Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc/ <i>Enumeration of total yeasts and moulds:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
27.	(b) (CRM) Mẫu thịt gà có chứa <i>Clostridium perfringens</i> và <i>Bacillus cereus</i> <i>Chicken containing Clostridium perfringens and Bacillus cereus</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Clostridium perfringens:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more competent laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
28.	(b) (RM) Mẫu ngũ cốc có chứa <i>Escherichia coli</i> , <i>Citrobacter freundii</i> và <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Cereal containing Escherichia coli, Citrobacter freundii and Staphylococcus aureus</i>	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase/ <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
29.	(b) (RM) Mẫu thủy hải sản có chứa <i>Escherichia coli</i> , <i>Citrobacter freundii</i> và <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Aquatic products containing Escherichia coli, Citrobacter freundii and Staphylococcus aureus</i>	Định lượng Staphylococci dương tính với coagulase/ <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn <i>Name of reference material</i>	Giá trị của mẫu chuẩn <i>Range of property values</i>	Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i>	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn <i>Method to determine RM value</i>
30.	<p align="center">(b) (RM)</p> <p align="center">Mẫu ngũ cốc có chứa <i>Bacillus cereus</i> và <i>Saccharomyces cerevisiae</i></p> <p align="center"><i>Cereal containing <i>Bacillus cereus</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i></i></p>	<p align="center">Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc/ <i>Enumeration of total yeasts and moulds:</i></p> <p align="center">$(10^3 \sim 10^5)$ CFU/g</p>	$(0,10 \sim 0,35)$ \log_{10} CFU/g	<p align="center">Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i></p>
31.	<p align="center">(b) (RM)</p> <p align="center">Chủng <i>Enterococcus faecalis</i> và <i>Staphylococcus aureus</i> đông khô sử dụng để sử dụng để chuẩn bị mẫu chuẩn nước chứa Enterococci</p> <p align="center"><i>Lyophilized <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> strains used for preparing water certified reference materials containing Enterococci</i></p>	<p align="center">Định lượng/ <i>Enumeration of Enterococci:</i></p> <p align="center">$(10^3 \sim 10^5)$ CFU/g</p>	$(0,10 \sim 0,35)$ \log_{10} CFU/g	<p align="center">Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i></p>

DANH MỤC MẪU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 002

TT	Tên mẫu chuẩn Name of reference material	Giá trị của mẫu chuẩn Range of property values	Độ không đảm bảo đo mở rộng Expanded uncertainty of property values	Phương pháp xác định giá trị mẫu chuẩn Method to determine RM value
32.	(b) (RM) Mẫu ngũ cốc có chứa <i>Escherichia coli</i>, <i>Citrobacter freundii</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí/ <i>Enumeration of total aerobic plate count:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>
33.	Cereal containing <i>Escherichia coli</i>, <i>Citrobacter freundii</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Coliforms:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	
34.	<i>Citrobacter freundii</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>	Định lượng/ <i>Enumeration of Escherichia coli:</i> (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	
35.	(b) (RM) Mẫu sữa bột có chứa <i>Bacillus cereus</i> và <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Milk powder containing Bacillus cereus and Saccharomyces cerevisiae</i>	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định: (10 ³ ~ 10 ⁵) CFU/g	(0,10 ~ 0,35) log ₁₀ CFU/g	Từ một nhóm PTN áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more laboratories using two or more methods of demonstrable accuracy.</i>

Ghi chú/ Note:

- (b): mẫu chuẩn được công nhận mở rộng tháng 3 năm 2026/*Reference materials were extended accredited on March 2026.*

- RM: mẫu chuẩn/*Reference Material*

- CRM: mẫu chuẩn được chứng nhận/*Certified Reference Material*

- Độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ k=2 và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa/*The expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*

- Trường hợp Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 cung cấp dịch vụ sản xuất mẫu chuẩn thì Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 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 Quality Assurance and Testing Center 3 that provides RMP services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

