



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

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

Tổ chức sản xuất chất chuẩn: **Viện Kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh thực phẩm Quốc gia**

Reference material producer: ***National Institute for Food Control***

Cơ quan chủ quản: **Bộ Y tế**

Organization: ***Ministry of Health***

Người quản lý: **Lê Thị Hồng Hảo**

Manager:

Số hiệu/ Code: **VIRAS 003**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* kể từ ngày / /2024 đến ngày / /2029

Địa chỉ/ *Address:* **số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **024 3933 5741**

Fax: **024 3933 5738**

E-mail: **qm@nifc.gov.vn**

Website: **www.nifc.gov.vn**

DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 003

1. Lĩnh vực/ *Field*: **Sinh/ Biological**

2. Đối tượng/*Category* :

TT	Tên chất chuẩn được chứng nhận <i>Name of certified reference material</i>	Giá trị của chất 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 chất chuẩn được chứng nhận <i>Method to determine CRM value</i>
1.	Sản phẩm sữa dạng bột <i>Powdered milk products</i>	Enterobacteriaceae: (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 5518-2 ISO 21528-2
2.		<i>Listeria monocytogenes</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	ISO 11290-2
3.		Vi sinh vật hiếu khí/ <i>Aerobic microorganismst</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4884-1 ISO 4833-1
4.		Coliforms, <i>Escherichia coli</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 6848 ISO 4832 TCVN 7924-2 ISO 16649-2
5.		Nấm men, nấm mốc/ <i>Yeasts, molds</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 8275-1 ISO 21527-1 TCVN 8275-2 ISO 21527-2
6.		<i>B. cereus</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4992 ISO 7932
7.		<i>Salmonella spp.</i> : Positive/Negative	-	TCVN 10780-1 ISO 6579-1
8.		<i>Clostridium perfringens</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4991 ISO 7937

DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 003

TT	Tên chất chuẩn được chứng nhận <i>Name of certified reference material</i>	Giá trị của chất 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 chất chuẩn được chứng nhận <i>Method to determine CRM value</i>
9.	Sản phẩm sữa dạng bột <i>Powdered milk products</i>	Coagulase positive Staphylococci: (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4830-1, ISO 6888-1
10.	Thức ăn chăn nuôi dạng bột <i>Powdered animal feeding stuffs</i>	<i>Escherichia coli</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 7924-2 ISO 16649-2
11.		<i>Salmonella</i> spp.: Positive/Negative	-	TCVN 10780-1 ISO 6579-1
12.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn <i>Solid health supplement</i>	<i>Bacillus cereus</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4992 ISO 7932
13.		Coliforms: (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 6848 ISO 4832
14.	Thịt <i>Meat</i>	<i>Escherichia coli</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 7924-2 ISO 16649-2
15.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn <i>Solid health supplement</i>	Vi sinh vật hiếu khí/ <i>Aerobic microorganisms</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 4884-1 ISO 4833-1
16.	Thịt <i>Meat</i>	<i>Salmonella</i> spp.: (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	TCVN 10780-1 ISO 6579-1
17.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn <i>Solid health supplement</i>	<i>Staphylococcus aureus</i> : (10 ² ~ 10 ⁵) CFU/ mẫu/sample	0.5 log của giá trị chứng nhận <i>0.5 log of certified value</i>	ISO 6888-1

DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL

VIRAS 003

Ghi chú/ Note:

- 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 Viện Kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh thực phẩm Quốc gia (Bộ Y tế) cung cấp dịch vụ sản xuất mẫu chuẩn thì Viện Kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh thực phẩm Quốc gia (Bộ Y tế) 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 National Institute for Food Control (Ministry of Health) that provides RMP services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

