

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH BỔ SUNG
(Kèm theo Quyết định số 733/QĐ-ATTP ngày 27 tháng 8 năm 2019
của Cục An toàn thực phẩm)

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
I. Lĩnh vực Hóa				
1.	Xác định hàm lượng nước Sử dụng máy đo độ ẩm	Thực phẩm	NIFC.02.M.01	-
2.	Xác định hàm lượng acid (độ acid) Phương pháp chuẩn độ điện thế	Thực phẩm	NIFC.02.M.08	-
3.	Xác định hàm lượng muối NaCl Phương pháp chuẩn độ điện thế	Thực phẩm	NIFC.02.M.07	-
4.	Xác định hàm lượng đường tổng số Phương pháp chuẩn độ hàng số Lane và Eynon	Thực phẩm	NIFC.02.M.11	-
5.	Xác định Acid benzoic, Acid sorbic, Saccharin, Aspartam, Acesulfam K Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.25	Aspartame, Acesulfam K, Saccharin: 33 mg/kg Acid benzoic, Acid sorbic: 6 mg/kg
6.	Xác định hàm lượng Cyclamat Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.38 Ref: TCVN 8472:2010	120 mg/kg
7.	Định tính nhanh và định lượng Formaldehyde Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.29	0,3 mg/kg
8.	Xác định hàm lượng nước. Phương pháp khối lượng	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.02	-
9.	Xác định hàm lượng Lipid. Phương pháp Soxhlet	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.04	-
10.	Xác định hàm lượng Tro Phương pháp khối lượng	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.05	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
11.	Xác định hàm lượng Protein Phương pháp Kjeldahl	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.03	-
12.	Xác định hàm lượng Carbohydrate bằng phương pháp trừ	Thực phẩm	NIFC.02.M.06 Ref: AOAC 986.25	-
13.	Xác định hàm lượng Vitamin C tổng số Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.14 Ref: AOAC 2012.22 TCVN 8977:2011	1,3 mg/kg
14.	Xác định hàm lượng β -Carotene Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.22 Ref: AOAC 2005.07	10 μ g/100g
15.	Xác định hàm lượng Vitamin A, E, D Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.21	Vitamin A: 1 μ g/100g Vitamin E: 0,02 mg/100g Vitamin D: 0,1 μ g/100g
16.	Xác định hàm lượng một số Vitamin nhóm B (6 vitamin B: B1, B2, B3, B5, B6, B9) Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.02.M.15	Dạng rắn: mg/kg B1: 0,1 B2: 0,15 B3: 0,5 B5: 0,4 B6: 0,05 B9: 0,033 Dạng lỏng: mg/L B1: 0,2 B2: 1,5 B3: 0,6 B5: 0,4 B6: 0,04 B9: 0,15
17.	Xác định hàm lượng nitơ và tính protein thô Phương pháp Kjeldahl	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 8099-1:2015	-
18.	Xác định hàm lượng lipid	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6688-1,2,3:2007	-
19.	Xác định hàm lượng chất khô tổng số	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 8082:2013	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
20.	Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.16 (HPLC) Ref: TCVN 5164:2008	43,5 µg/100g
21.	Xác định hàm lượng Vitamin B2 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.17 (HPLC) Ref: TCVN 8975 : 2011	32,7 µg/100g
22.	Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp LC - MS/MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.19 Ref: AOAC 2012.16	(0,01 ÷ 1) mg/g
23.	Xác định hàm lượng Acid folic Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.18 Ref: AOAC 2013.13	0,3 µg/100g/mL
24.	Xác định hàm lượng Vitamin K1 Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.23 Ref: TCVN 8974:2011	Dạng lỏng: 1,5 µg/kg Dạng bột: 6 µg/kg Dạng dầu: 3 µg/kg
25.	Xác định hàm lượng Ascorbyl palmitate Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.33	Dạng bột, lỏng: 4mg/100g Dạng dầu: 1,1 mg/100g
26.	Xác định hàm lượng Ascorbyl glucoside Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.34	2,0 mg/100g
27.	Xác định hàm lượng acid hữu cơ: acid acetic, acid propionic, acid butyric, acid lactic, acid citric Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.32	Acid acetic, propionic: 8,3 mg/100g Acid lactic: 4,1 mg/100g Acid butyric: 8,1 mg/100g Acid citric: 5,8 mg/100g
28.	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa F-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.09	Thực phẩm: 6,5 mg/kg Nước: 0,1 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
29.	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa F-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.01	Thực phẩm: 0,7 mg/kg Nước: 0,1 mg/L
30.	Xác định hàm lượng Zn Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa F-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.04	Thực phẩm: 7 mg/kg Nước: 0,1 mg/L
31.	Xác định hàm lượng kim loại nặng: Pb, Cd, As, Hg Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.45 Ref: AOAC method 2015.01	Thực phẩm: Pb: 0,012 mg/kg Cd: 0,012 mg/kg As: 0,038 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg Nước: Pb: 0,001 mg/L Cd: 0,0005 mg/L As: 0,001 mg/L Hg: 0,0005 mg/L
32.	Xác định hàm lượng Ca Phương pháp ICP-OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 12 mg/kg Dạng dầu: 39 mg/kg Dạng bột: 42 mg/kg Nước: 0,5 mg/L
33.	Xác định hàm lượng Na Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 16 mg/kg Dạng dầu: 20 mg/kg Dạng bột: 25 mg/kg Nước: 0,5 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
34.	Xác định hàm lượng K Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 10 mg/kg Dạng dầu: 45 mg/kg Dạng bột: 42 mg/kg Nước: 0,5 mg/L
35.	Xác định hàm lượng Mg Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 23 mg/kg Dạng dầu: 30 mg/kg Dạng bột: 32 mg/kg Nước: 0,5 mg/L
36.	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng lỏng: 1,9 mg/kg Dạng dầu: 2,2 mg/kg Dạng bột: 2,5 mg/kg Nước: 0,018 mg/L
37.	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 7,0 mg/kg Dạng dầu: 8,1 mg/kg Dạng bột: 7,5 mg/kg Nước: 0,018 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
38.	Xác định hàm lượng Zn, Mn Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Zn: Dạng siro: 12mg/kg Dạng dầu: 15 mg/kg Dạng bột: 16 mg/kg Nước: 0,018 mg/L Mn: Dạng siro: 0,9 mg/kg Dạng dầu: 1,2 mg/kg Dạng bột: 1,5 mg/kg Nước: 0,018 mg/L
39.	Xác định hàm lượng P Phương pháp ICP - OES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Dạng siro: 18 mg/kg Dạng dầu: 20 mg/kg Dạng bột: 22 mg/kg Nước: 0,5 mg/L
40.	Xác định hàm lượng kim loại nặng Sb, Co, Se Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.45 Ref: AOAC method 2015.01	Sb: Thực phẩm: 0,016 mg/kg Nước: 0,0005 mg/L Co: Thực phẩm: 0,01 mg/kg Nước: 0,001 mg/L Se: Thực phẩm: 0,5 mg/kg Nước: 0,001 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
41.	Xác định hàm lượng kim loại nặng Ni, Cr, Cu Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.45 Ref: AOAC method 2015.01	Ni: Dạng lỏng: 0,01 mg/kg Dạng rắn: 0,017 mg/kg Nước: 0,001 mg/L Cr, Cu: Dạng lỏng: 0,024 mg/kg Dạng rắn: 0,049 mg/kg Nước: 0,001 mg/L
42.	Xác định hàm lượng kim loại nặng Mn, Sn Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.45 Ref: AOAC method 2015.01	Mn: Dạng lỏng : 0,012 mg/kg Dạng rắn: 0,024 mg/kg Nước: 0,001 mg/L Sn: Dạng lỏng: 0,034 mg/kg Dạng rắn : 0,069 mg/kg Nước: 0,001 mg/L
43.	Xác định Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp HPLC và LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.031 Ref: TCVN 7407:2004 và TCVN 7596:2007	HPLC: 1,5 µg/kg LC-MS/MS: 0,1 µg/kg
44.	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp HPLC và LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.032 Ref: TCVN 6685:2000	HPLC: 0,15 µg/kg LC-MS/MS: 0,025 µg/kg
45.	Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.058 Ref: ISO/TS 15495:2010	0,15 µg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
46.	Xác định hàm lượng Vitamin B12 Phương pháp LC – MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.105	Dạng rắn, dầu: 200 µg/100g Dạng lỏng: 20 µg/100mL
47.	Xác định hàm lượng Biotin Phương pháp LC – MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.106	Dạng rắn, dầu: 100 µg/100g Dạng lỏng: 10 µg/100mL
48.	Xác định hàm lượng một số Acid amin: Glutamic acid, Arginine, Lysine Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Thực phẩm bổ sung	NIFC.05.M.102	Glutamic acid: 10 mg/100g Arginine: 10 mg/100g Lysine: 15 mg/100g
49.	Xác định hàm lượng Taurin Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.05.M.186 Ref: AOAC 2010 997.05	Dạng rắn: 60 µg/g Dạng lỏng: 5 µg/g
50.	Xác định hàm lượng Anthocyanin tổng số Phương pháp UV-Vis	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.30 Ref:AOAC 2005.02	(0,1 ÷ 10) %
51.	Xác định 17 acid amin Phương pháp HPLC sử dụng dẫn xuất AQC (17 acid amin: Aspartic, Serine, glutamic, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysine, Isoleucine, Leucine, Phenylalanine)	Thực phẩm	NIFC.05.M.101	3,0 ÷ 3,2 µg/g
52.	Xác định hàm lượng Choline Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.195 Ref: AOAC 2012.18	1 µg/g

53.	<p>Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm carbamate: Aldicarb, Carbofuran, Indoxacarb, Carbaryl, Propoxur, Methomyl, Fenobucarb, Methiocarb, Isoprocarb, Aldicarb sulfoxide; - Nhóm lân: chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, parathion, Parathion methyl, malathion, fipronil, Dichlorvos, Dimethoate, Trichlorfon, methyl parathion, fenclorphan, fenitrothion, Edifenphos, methamidophos, Phorate, profenophos, Diazinon, Disulfoton, Ethion, Ethoprophos, Fenthion, Methidathion, Mevinphos - Nhóm hoa cúc: Cypermethrin, Permethrin, Deltamethrin, Fenvalerate, Bifenthrin, Cyfluthrin, Fenprothrin, Flucythrinate, Flumethrin, Cyhalothrin; - Nhóm clo: DDT, BHC, Endrin, Dieldrin, Aldrin, Endosulfan, heptachlor, Dicofol, Chlordane, Chlorothanil; - Nhóm khác: Atrazin, Azoxystrobin, Acetochlor, Abamectin, Acetamiprid, Carbendazim, Carboxin, Emamectin, Imidachlorprid, Tebuconazole, Propargite, Thiabendazol, Metalaxyl, Thiamethoxame, Acephat, Dinotefuran, Isoproturon; Diphenylamine, Terbufos, Thiabendazole, Trifluralin, Iprodion, Diafenthiuron, Dicofol, 2-Phenylphenol, piperonyl butoxide, Fipronil, Propiconazole, Oxamyl, Prochloraz <p>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS</p>	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.024 Ref: AOAC 2007.01	<p>LC-MS/MS: 10µg/kg mỗi chất</p> <p>GC-MS/MS: 30µg/kg mỗi chất</p>
54.	Xác định hàm lượng một số phẩm màu: Sunset yellow, Tartrazine, amaranth, Ponceur 4R,	Thực phẩm	NIFC.02.M.26	Sunset yellow, Tartrazine, Amaranth,

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
	Brilliant blue, Fast green, Allura red, Erythosine, Carmoisine, Indigo carmin Phương pháp HPLC			ponceur 4R, Allura red, Erythosine, Carmoisine: 5 mg/kg Brilliant blue, Fast green, Indigo carmine: 20 mg/kg
55.	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.08	Thực phẩm: 20µg/kg Nước: 0,9µg/L
56.	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò GF-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.05	Thực phẩm: 2,5µg/kg Nước: 0,15µg/L
57.	Xác định hàm lượng Asen Phương pháp VGA - AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.02	Thực phẩm: 8,0µg/kg Nước: 0,5µg/L
58.	Xác định các chất cường dương nhóm ức chế PDE5: Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil, Homosildenafil, Hydroxyhomosildenafil Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.047 Ref: Journal of Chromatography A, 1066, 89-95, 2005	1,0 µg/kg
59.	Xác định hàm lượng Rhodamin B Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Phụ gia thực phẩm	NIFC.04.M.070 Ref: TCVN 8670:2011	1 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
60.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Tetracyclin: Tetracycline, Oxytetracycline, Clotetracycline Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.001 Ref: AOAC 995.09	3 µg/kg
61.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Aminocyclitol: streptomycin, dihydrostreptomycin, gentamycin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.003 (Ref: USDA CLG -AGON1.02, 2005)	50 µg/kg mỗi chất

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
62.	Xác định đa dư lượng kháng sinh, hormone: Azithromycin, erythromycin, roxithromyxin, spiramycin, Tylosin, Lincomycin, Penicillin G, Procaine Penicillin G, Sulfacetamide, sulfisomidine, sulfathiazole, sulfadiazine, sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfamerazine, sulfamethoxazole, sulfameter, sulfamethoxy pyridazin, sulfisoxazole, sulfadimethoxine, sulfachloropyridazine, sulfamonomethoxine, dexamethasone, albendazole, fenbendazole, flubendazole, oxfendazole, febantel, ceftiofur, sulfadimidine, thiabendazole Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.010 (Ref: Drug Testing and Analysis, 2012, 4(1), 1-17)	Dexamethason 0,15 µg/kg Penicillin, Procain Penicillin G: 1,5 µg/kg Các chất còn lại: 3 µg/kg mỗi chất
63.	Xác định dư lượng các chất nhóm Steroids: Dexamethasone, Hydrocortison acetate, Cortisone acetate, Metylprednisolone, Prednisolone, Prednisone Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.016 (Ref: Journal of chromatography B, 2009, 877, 489-496)	Dexamethason: 0,15 µg/kg Hydrocortison acetat, Prednisolone, Prednisone, Metylprednisolon, Cortison acetat : 3 µg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
64.	Xác định Acid béo: acid oleic, acid linoleic, acid gama linoleic, acid alpha linoleic Phương pháp GC-MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.107 Ref: AOAC 996.06	20 mg/kg
65.	Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.145 Ref: AOAC 2005.01	Dạng lỏng: 0,1 mg/mL Dạng rắn: 2 mg/g
66.	Xác định hàm lượng Adenosin, Uridin, Guanosin, Cordycepin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.163	Dạng lỏng: 0,4 mg/L Dạng rắn: 0,4 mg/kg
67.	Xác định hàm lượng Flavonoid (Rutin, Quercetin, Daizdein, Genistein, Kaempferol) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.138 Ref: AOAC 2006.07	Rutin: 40µg/g Quercetin: 50 µg/g Daizdein: 40 µg/g Genistein: 30 µg/g
68.	Xác định hàm lượng Collagen Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.125	Dạng lỏng: 3 mg/mL Dạng rắn: 6 mg/g
69.	Xác định hàm lượng Glutathion Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.144	0,1 mg/g
70.	Xác định hàm lượng Methyl sulfonyl methane (MSM) Phương pháp GC/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.159	5 mg/g
71.	Xác định hàm lượng Ginsenoside Rg1 và Rb1 Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.143	Rg1: 5,3 mg/kg Rb1: 3,0 mg/kg
72.	Xác định hàm lượng Coenzym Q10 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.126 Ref. AOAC 2008.07	32 µg/g
73.	Xác định hàm lượng Alpha Lipoic Acid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.107	19 µg/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
74.	Xác định hàm lượng L-Carnitin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.116 Ref: AOAC 2012.17	0,17 µg/g
75.	Xác định hàm lượng Chondroitin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.122	33 µg/g
76.	Xác định AMP, GMP, UMP, CMP, IMP trong thực phẩm Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.05.M.164 Ref: AOAC2011.20	10 µg/g
77.	Xác định hàm lượng Crinamidin Phương pháp HPLC và GC/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.131	10 µg/g
78.	Xác định hàm lượng một số chất nhóm Xanthophyll (Lutein, Astaxanthin,...) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.192	0,1 mg/kg
79.	Xác định hàm lượng Betaine Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.112	1,5 mg/kg
80.	Xác định Sibutramine và các chất tương tự Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.183	0,1 µg/g
81.	Xác định một số chất trộn trái phép trong TPBVSK hỗ trợ điều trị tiểu đường Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.189	1 µg/g
82.	Xác định hàm lượng Curcuminoid (Curcumin, Demethoxycurcumin và Bisdemethoxycurcumin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.132	10 µg/g
83.	Xác định hoạt tính Enzyme α-amylase (DNS assay)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.02	8,5 U/g
84.	Xác định hoạt tính Enzyme Cellulase đơn vị CMC-DNS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.10	6,0 U/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
85.	Định lượng Fructan (Inulin/FOS) bằng phương pháp enzyme	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.13	3,0 %
86.	Xác định hoạt độ <i>protease</i>	Thực phẩm	NIFC.05.M.26	2,0 U/g
87.	Xác định hàm lượng Furosine bằng LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.140	0,1 mg/L
88.	Xác định hàm lượng Silymarin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.184	10 mg/kg
89.	Xác định hàm lượng cặn khô trong các môi trường (ethanol 20%, acid acetic 4%, heptan, nước) Phương pháp khối lượng	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm (nhựa, cao su, kim loại)	NIFC.04.M.088 (QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT)	15 µg/mL
90.	Xác định thôi nhiễm Formaldehyde Phương pháp đo quang	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm (nhựa, cao su, kim loại)	NIFC.04.M.085 (QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT)	0,3 µg/mL
91.	Xác định thôi nhiễm Phenol Phương pháp đo quang	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm (nhựa, cao su, kim loại)	NIFC.04.M.084 (QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT)	1,0 µg/mL
92.	Xác định thôi nhiễm Melamine Phương pháp HPLC-UV	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.083 (EN 13130-1-2004 EN 13130-27-2005 EN 24815:2011)	0,5 mg/kg
93.	Xác định thôi nhiễm Caprolactam Phương pháp LC-MS/MS	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.092 QCVN 12-1:2011/BYT	0,3 µg/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
94.	Xác định Diphenyl carbonate Phương pháp HPLC	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.094 (QCVN 12-1:2011/BYT)	300 mg/kg
95.	Xác định thôi nhiễm Acid lactic tổng số Phương pháp HPLC-UV	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.093 QCVN 12-1:2011/BYT	10 µg/mL
96.	Xác định hợp chất bay hơi (styren, toluen, ethybenzen, n-propyl benzen) Phương pháp GC-MS	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.087 (QCVN 12-1:2011/BYT)	1 µg/mL
97.	Xác định Biphenyl Phương pháp GC - MS	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.095 (QCVN 12-1:2011/BYT)	0,1 mg/kg
98.	Xác định Tricresyl phosphate trong bao bì nhựa chứa thực phẩm Phương pháp HPLC	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.091 (QCVN 12-1:2011/BYT)	0,3 µg/g
99.	Xác định thôi nhiễm Vinyl chloride, vinyliden chloride, methyl metacrylate	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.089 (QCVN 12-1:2011/BYT)	0,3 µg/g
100.	Xác định các hợp chất Dibutyl thiếc trong nhựa PVC Phương pháp GC-MS	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.090 (QCVN 12-1:2011/BYT)	1,0 µg/g
101.	Thử thôi nhiễm hàm lượng chì	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	NIFC.03.M.36	0,015 mg/L
102.	Xác định hàm lượng chì, cadimi	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-2:2011/BYT	0,75 mg/kg
103.	Thử thôi nhiễm hàm lượng kim loại nặng	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-2:2011/BYT	1,2 mg/L
104.	Thử thôi nhiễm hàm lượng kẽm	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-2:2011/BYT	0,02 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
105.	Thôi nhiễm hàm lượng Asen	Dụng cụ bao bì bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-3: 2011/BYT	0,001 mg/L
106.	Thủ thôi nhiễm hàm lượng chì	Dụng cụ bao bì bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-3: 2011/BYT	0,015 mg/L
107.	Thủ thôi nhiễm hàm lượng cadmi	Dụng cụ bao bì bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-3: 2011/BYT	0,0006 mg/L
108.	Thôi nhiễm hàm lượng antimony	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT	0,001 mg/L
109.	Thủ thôi nhiễm hàm lượng kim loại nặng	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT	1,2 mg/L
110.	Thôi nhiễm hàm lượng Germani	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT	0,001 mg/L
111.	Xác định hàm lượng chì, cadimi	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT	Pb: 0,015 mg/L Cd: 0,0006 mg/L
112.	Thôi nhiễm KMNO ₄	Dụng cụ, bao bì tiếp xúc với thực phẩm tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT	0,15 mg/L
113.	Thôi nhiễm hàm lượng Pb, Cd	Dụng cụ, bao bì bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-4: 2015/BYT	Pb: 0,015 mg/L Cd: 0,0006 mg/L
114.	Thôi nhiễm Hg	Nhựa, cao su chứa đựng thực phẩm	NIFC.03.M.40	0,0005 mg/L
115.	Xác định formaldehyde trong dung dịch nước chiết	Giấy và các tông tiếp xúc với thực phẩm	TCVN 8308:2010	7,5 mg/kg
116.	Xác định hàm lượng tinopal Phương pháp HPLC	Bao bì tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	NIFC.04.M.064	0,1 mg/kg
117.	Xác định hàm lượng Bisphenol A Phương pháp LC-MS/MS	Nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, vật liệu tiếp xúc thực phẩm	NIFC.04.M.086 Ref: Journal of Chromatography A, 1216, 449-469, 2008	10 µg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
118.	Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.31 SMEWW 2340C: 2012	15 mg/L
119.	Xác định cation NH ₄ ⁺ trong nước Phương pháp IC	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.21	0,8 mg/L
120.	Xác định hàm lượng Cyanide Phương pháp HPLC-FL	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.068 Ref: Journal of Chromatography B, Vol 713(2), pp. 353-359	0,06 mg/L
121.	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp đo quang	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.082 Ref: TCVN 7421- 1 :2004	0,3 µg/mL
122.	Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp đo quang	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.072 Ref: EPA Method 420.1	3 ng/mL
123.	Xác định dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật: Imidacloprid, dimethoate, fenobucarb, fenitrothion, trichlorfon, aldicarb, atrazine, carbofuran, bentazone, alachlor, aldrin, DDT, dieldrin, lindane, heptachlor, heptachlor epoxide Phương pháp LC- MS/MS và GC-MS/MS	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.04.M.021 Ref: Science of the Total Environment, 1993, 132(2-3), 297-312	0,03 µg/L mỗi chất
124.	Xác định pH	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	TCVN 6492:2011	-
125.	Xác định độ màu	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	TCVN 6185:2015	-
126.	Xác định Chất hoạt động bề mặt	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.04.M.078 Ref: TCVN 6622- 1: 2009	0,1 mg/L
127.	Xác định hàm lượng cacbonat và bicarbonat Phương pháp chuẩn độ	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.03.M.32	0,15 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
128.	Xác định hàm lượng clo dư Phương pháp chuẩn độ	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.33	0,3 mg/L
129.	Xác định hàm lượng Clo dư trong nước Phương pháp UV-VIS	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.33	0,3 mg/L
130.	Định tính H ₂ S	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	SMEWW 4500-S ²	-
131.	Xác định hàm lượng H ₂ S	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	TCVN 3699:1990	-
132.	Xác định mùi vị	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.05.M.199	-
133.	Xác định độ đục	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	TCVN 6184:2008	-
134.	Hàm lượng chất rắn hoà tan	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.03.M.42	10 mg/L
135.	Xác định hàm lượng nitrat Phương pháp UV-VIS	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	NIFC.03.M.28	20 mg/L
136.	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp UV-VIS	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.29	20 mg/L
137.	Xác định hàm lượng Clorit, Clorat Phương pháp IC	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.27	0,3 mg/L
138.	Hàm lượng Clo hoạt tính	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.53	-
139.	Xác định độ ẩm	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 8082:2013	-
140.	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd Phương pháp ICP-MS.	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.03.M.44 Ref: AOAC method 2015.01	Cd: 7 µg/kg Pb: 17 µg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
141.	Xác định chỉ số không hòa tan	Sữa bột và sản phẩm sữa bột bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6511:2007	-
142.	Xác định độ acid chuẩn độ	Sữa bột có bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6843:2001	
143.	Xác định hàm lượng casein	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 17997-1: 2004	0,03%
144.	Xác định hàm lượng DHEA Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.017 Ref: Journal of Chromatography B, 2009, 877, p.489–496	3 mg/kg
145.	Xác định đa dư lượng thuốc trừ cỏ gốc phenoxy (2,4,5-T; 2,4-D; 2,4-DB, MCPA, Mecoprop, Fenoprop) Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.027 Ref: Agilent Application Note, 5990-4864EN	MCPA: 0,2 µg/L 2,4,5-T: 0,5 µg/L 2,4-D: 0,5 µg/L 2,4-DB: 1 µg/L Mecoprop: 1 µg/L Fenoprop: 1 µg/L
146.	Xác định hàm lượng DEHP Phương pháp GC-MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm chức năng, Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.061 Ref: EPA Method 606	TPCN, sữa: 0,1mg/kg Nước: 1 µg/L
147.	Xác định trị số acid và độ acid	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng dầu	TCVN 6127:2010	0,1%
148.	Xác định độc tố cóc: bufalin, cinobufalin, resibufogenin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.054	30 µg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
149.	Xác định đồng thời một số độc tố vi nấm Aflatoxin B1, B2, G1, G2, Ochratoxin A, Fumonisin, Deoxynivalenol, Zearalenone Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.038 Ref: Journal of Chromatography A, vol. 1143, no. 1, pp. 48–64, 2007	AFs: 1 µg/kg OTA: 2 µg/kg ZEA: 10 µg/kg DON: 200 µg/kg FB1: 100 µg/kg
150.	Xác định hàm lượng Polyphenol tổng số Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm	NIFC.02.M.44	(0,1~20)%
151.	Xác định methyl thủy ngân Phương pháp LC-ICP-MS	Thực phẩm	NIFC.03.M.49	0,03 mg/kg
152.	Độ nhớt	Thực phẩm	Food chemical codex, 2004	-
153.	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng	Thực phẩm	NIFC.02.M.02	0,03%
154.	Xác định chỉ số peroxit	Thực phẩm	NIFC.02.M.81	0,07 meqO ₂ /kg
155.	Xác định các hợp chất bay hơi Phương pháp GCMS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.077 EPA 524.2	0,7 – 2000 µg/L
156.	Xác định hàm lượng Ba, Mo, Al, Mn, Cr, Borat, Ti, Si, B, Se, Ag Phương pháp ICP-OES	Thực phẩm, Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.19	Thực phẩm: 0,5 mg/kg Nước: 0,02 mg/L
157.	Xác định anion trong nước Cl ⁻ , F ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ . Phương pháp sắc ký ion	Thực phẩm, Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.25	Cl ⁻ : 5 mg/L F ⁻ : 0,25 mg/L Br ⁻ : 0,25 mg/L NO ₃ ⁻ : 1,0 mg/L NO ₂ ⁻ : 0,5 mg/L PO ₄ ³⁻ : 5,0 mg/L SO ₄ ²⁻ : 1,0 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
158.	Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp DMA	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.03	0,9 µg/L
159.	Xác định hàm lượng Photpho Phương pháp UV-VIS	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền; Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.03.M.26	20 mg/L
160.	Hàm lượng Canxi lactate/Kẽm gluconate	Phụ gia thực phẩm	NIFC.02.M.32	60 mg/kg
161.	Thử giới hạn clorua	Phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.46 Jecfa monograph 1- vol 4	50 mg/kg
162.	Thử giới hạn sulfat	Phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.41 Jecfa monograph 1- vol 4	50 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
163.	<p>Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhóm carbamate: Aldicarb, Carbofuran, Indoxacarb, Carbaryl, Propoxur, Methomyl, Fenobucarb, Methiocarb, Isoprocarb, Aldicarb sulfoxide; - Nhóm lân: chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, parathion, Parathion methyl, malathion, fipronil, Dichlorvos, Dimethoate, Trichlorfon, methyl parathion, fenchlorphos, fenitrothion, Edifenphos, methamidophos, profenophos, Diazinon, Disulfoton, Ethion, Ethoprophos, Fenthion, Methidathion, Mevinphos, Phorate; - Nhóm hoa cúc: Cypermethrin, Permethrin, Deltamethrin, Fenvalerate, Bifenthrin, Cyfluthrin, Fenpropathrin, Flucythrinate, Flumethrin, Cyhalothrin; - Nhóm clo: DDT, BHC, Endrin, Dieldrin, Aldrin, Endosulfan, heptachlor, Dicofol, Chlordane, Chloroethanonil; - Nhóm khác: Atrazin, Azoxystrobin, Acetochlor, Abamectin, Acetamiprid Carbendazim, Carboxin, Emamectin, Isoprothion, Imidacloprid, Tebuconazole, Thiabendazole, Thiamethoxam, Acephat, Dinotefuran, Terbufos, Diphenylamine, Iprodion, Thiabendazole, Trifluralin, Diafenthiuron, Dicofol, 2-Phenylphenol, piperonyl butoxide, Fipronil, Oxamylmetalaxyl, Prochloraz, Propargite, Propiconazole, <p>Phương pháp GC-MS/MS và LC-MS/MS</p>	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.023 Ref: AOAC 2007.01 TCVN 9333:2011	3 µg/kg mỗi chất

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
164.	Xác định hàm lượng beta-lactoglobulin Phương pháp ELISA	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.100	3,7 µg/g với sữa không tách kem, 0,6 µg/g với sữa không béo, 3,2 µg/g với sữa bột nguyên chất
165.	Xác định hàm lượng Casein Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.102	2,4%
166.	Xác định hàm lượng Casein trong thực phẩm Phương pháp ELISA	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.109	10 µg/g
167.	Xác định hàm lượng Milk allergen Phương pháp ELISA	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.101	0,4 µg/g
168.	Xác định hàm lượng một số whey protein trong thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.193	Alpha-lactalbumin: Dạng lỏng: 0,04 g/100mL; Dạng rắn: 0,07 g/100g; TPBVSK 0,32g/100g; Beta-lactoglobulin: Dạng lỏng 0,02 g/100mL; Dạng rắn: 0,53 g/100g; TPBVSK 3,16g/100g
169.	Xác định các chất PCBs (Polychlobipenyl) Phương pháp sắc ký khí	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.079	0,1 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
170.	Xác định dư lượng Fipronil Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.029	3 µg/kg
171.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm macrolides trong thực phẩm Azithromycin, erythromycin, roxithromycin, spiramycin, Tylosin, Lincomycin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.005	3 µg/kg
172.	Xác định hàm lượng bacitracin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.011	70 µg/kg
173.	Xác định hàm lượng chất chuyển hóa nitrofurantoin (AOZ, AMOZ, AHD và SEM) Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.009	0,15 µg/kg
174.	Xác định hàm lượng Colistin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.014	0,03 mg/kg
175.	Xác định hàm lượng Ethoxyquin trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.013	10 µg/kg
176.	Xác định hormon tăng trưởng beta-agonist: Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.015	0,1 µg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
177.	Xác định hydrogen phosphide Phương pháp GC-FID	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.030	0,05 mg/kg
178.	Xác định kháng sinh nhóm phenicol: cloramphenicol, florfenicol Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.002	0,1 µg/kg
179.	Xác định malachite green, leuco malachite green, crystal violet, leucocrystal violet trong thực phẩm Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.008	0,3 µg/kg mỗi chất
180.	Xác định Trenbolone Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.018	1,0 µg/kg
181.	Xác định dư lượng các chất nhóm quinolone và fluoroquinolone: Enrofloxacin, ciprofloxacin, difloxacin, danofloxacin, orbifloxacin, ofloxacin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.006	3 µg/kg mỗi chất

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
182.	Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Sulfonamides: - Sulfoetamide, sulfisomidine, sulfathiazole, sulfadiazine, sulfaguanidine, sulfapyridine, sulfamerazine, sulfamethoxazole, sulfameter, sulfachloropyridazine, sulfamethoxypyridazin, sulfisoxazole, sulfadimethoxine, sulfamonomethoxine Phương pháp Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.007	3 µg/kg
183.	Xác định hàm lượng các chất NSAIDs Hydroxy-flunixin, Diclofenac, Flufenamic acid, Flunixin, Ibuprofen, Mefenamic acid, Meloxicam, Naprofen, Niflumic acid, Phenylbutazone, Tolfenamic acid, Oxyphenylbutazone... Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.048	0,3 mg/kg
184.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm penicillin: - Ampicillin, amoxicillin, penicillin V, penicillin G, cloxacillin, oxacillin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.004	1 µg/kg mỗi chất

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
185.	Xác định một số acid amin: Lysine, Tryptophan, Methionine, Threonine, Mononatri glutamate. Phương pháp chuẩn độ	Thực phẩm	NIFC.05.M.103 Ref: Food Chemical Codex 2004	-
186.	Định tính axit vô cơ Phương pháp test thử nhanh	Thực phẩm	NIFC.02.M.59	-
187.	Xác định Poly phosphate Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.35	20 mg/kg
188.	Định tính Hypochlorid trong thực phẩm	Thực phẩm	NIFC.02.M.73	-
189.	Định tính phẩm màu kiềm	Thực phẩm	NIFC.02.M.65	-
190.	Xác định hàm lượng natribisulfite bằng HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.45	30mg/kg
191.	Độ cặn dơ	Thực phẩm	NIFC.02.M.55	-
192.	Xác định Acid oxalic Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.46	30 mg/kg
193.	Xác định cường độ màu Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm	NIFC.02.M.72	-
194.	Xác định độ dẫn điện	Thực phẩm	NIFC.02.M.68	-
195.	Xác định độ truyền qua	Thực phẩm	NIFC.02.M.67	-
196.	Xác định hàm lượng BHT, BHA, TBHQ Phương pháp GC/MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.49	30 mg/kg
197.	Xác định hàm lượng chất không tan	Thực phẩm	Jecfa monograph 1-vol 4	-
198.	Xác định hàm lượng đường sucralose Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.37	1mg/kg
199.	Xác định hàm lượng Glycerol Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.13	50 mg/kg
200.	Xác định hàm lượng morphorlin	Thực phẩm	NIFC.02.M.54	3 mg/kg
201.	Xác định hàm lượng một số chất điều vị Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.36	20 mg/kg
202.	Xác định hàm lượng natri erythorbate	Thực phẩm	NIFC.02.M.70	20mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
203.	Xác định hàm lượng nước Phương pháp cất cuốn hơi nước	Thực phẩm	NIFC.02.M.84	0,03%
204.	Xác định hàm lượng vitamin K3	Thực phẩm	NIFC.02.M.66	30 µg/100g
205.	Xác định hàm lượng xơ hòa tan	Thực phẩm	TCVN 9050:2012	0,3%
206.	Xác định hàm lượng xơ thô	Thực phẩm	TCVN 5103:1990 TCVN 4998:1989	0,03%
207.	Xác định năng suất quay cục	Thực phẩm	TCVN 6469:2010	-
208.	Xác định natri dehydroacetat trong thực phẩm Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.50	20mg/kg
209.	Định tính hydrosulfua và amoniac	Thực phẩm	TCVN 3699:1990	-
210.	Xác định Vanillin và ethyl vanillin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.43	10 mg/kg
211.	Xác định hàm lượng auramine-O Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.069	0,3 µg/kg
212.	Xác định Cholesterol Phương pháp GC-MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.099 AOAC 994.10	5 mg/kg
213.	Xác định một số thuốc trừ sâu phân cực (paraquat, diquat, glyphosate) Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.026	0,01 mg/kg
214.	Xác định Morphin Codein Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.053	0,3 mg/kg
215.	Xác định hàm lượng Patulin Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.035 TCVN 9523:2012	10 µg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
216.	Xác định hàm lượng 3-MCPD và 1,3-DCP Phương pháp GC-MS	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.062	0,3 mg/kg
217.	Xác định hàm lượng cysteamin Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.020	1,25 mg/kg
218.	Xác định các hydrocarbon thơm đa vòng (PAHs): benzo(a)pyrene và PAHs tổng số Phương pháp GC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.080	Benzo(a)pyrene: 3µg/kg PAHs tổng số: 6 µg/kg
219.	Xác định hàm lượng Acrylamide Phương pháp LCMSMS	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên	NIFC.04.M.081	30 µg/kg
220.	Xác định phẩm màu cấm Nhóm màu tan trong nước: Metanil Yellow, Orange II, Ponceau 3R, Malachite Green, Leucomalachite Green, Chrysodine, Rhodamine B, Auramine O, acid red 73, Ponceau MX... Nhóm màu tan trong dầu: Sudan I, II, III, IV, Orange G, Sudan Red 7B, Sudan Red G, Sudan Red B, Sudan Black B, Para Red, Orange G, Toluidin Red, Congo Red, Naphthol Yellow, Oil Orange SS... Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.071	0,3 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
221.	Xác định hàm lượng diacetyl Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.046	1 mg/kg
222.	Xác định hàm lượng Cyanide Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.067	0,3 mg/kg
223.	Xác định phenol (C ₆ H ₅ OH) trong thực phẩm Phương pháp GC-MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.074	0,1 mg/kg
224.	Xác định hàm lượng cát sạn	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.05 TCVN 9474:2012	0,03%
225.	Xác định hàm lượng Glucoraphanin Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.48	10mg/kg
226.	Xác định hàm lượng Hydroxytyrosol, Oleuropein Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.151	30 mg/kg
227.	Xác định hàm lượng một số loại thuốc tân dược trộn trái phép Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.050	1,0mg/kg
228.	Xác định hàm lượng nhóm Paraben: methyl paraben, propyl paraben, isopropyl paraben, isobutyl paraben, penty-paraben, benzy paraben, pheny paraben, ethyl paraben, butyl paraben, pentyl paraben Phương pháp LC/MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.40	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
229.	Xác định hàm lượng Piracetam Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.170	30mg/kg
230.	Xác định hàm lượng Prednisolon acetate trong TPBVSK Phương pháp HPLC-UV	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.113	30 µg/kg
231.	Xác định enzyme Lipase	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.17	1,0%
232.	Xác định enzyme cellulase đơn vị FPU (IU)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.10	1,0%
233.	Xác định enzyme α -amylase (Ceralpha Units/g or ml)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.03	1,0%
234.	Xác định hàm lượng Amylose/amylopectin Phương pháp enzyme	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.04	0,05 %
235.	Xác định hàm lượng Beta-glucan chưa rõ nguồn gốc Phương pháp enzyme	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.07	1,0 %
236.	Xác định hàm lượng Beta-glucan có nguồn gốc hạt ngũ cốc Phương pháp enzyme	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.06	1,0%
237.	Xác định hoạt độ enzyme Natokinase	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.20	1,0%
238.	Xác định hoạt tính của enzyme peroxidase	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.25	1,0%
239.	Xác định hoạt tính enzyme Bromelain	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.09	1,0%
240.	Xác định hoạt tính enzyme Chitinase	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.12	1,0%
241.	Xác định hoạt tính enzyme Lactase	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.16	1,0%
242.	Xác định hoạt tính enzyme Maltogenic amylase (Glucan 1,4-alpha-maltohydrolase)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.19	1,0%

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
243.	Xác định hoạt tính enzyme Pectinase (nguồn gốc thực vật) Phương pháp chuẩn độ	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.23	1,0%
244.	Xác định hoạt tính enzyme Pepsin	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.24	1,0%
245.	Xác định hoạt tính enzyme Trypsin	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.31	1,0%
246.	Xác định hoạt tính Pancreatin (hỗn hợp các enzyme amylase, lipase và protease) của tế bào tuyến tụy	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.22	1,0%
247.	Xác định hàm lượng 10 – HDA Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.05.M.148	30 mg/kg
248.	Xác định IgG Phương pháp ELISA	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.103	0,9 µg/g
249.	Xác định IgG Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.104 AOAC 2010.01	15 mg/100g
250.	Xác định một số peptide trong TPCN chứa Thymomodulin	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.05.M.169	-
251.	Xác định hàm lượng alkaloid (nicotin, scopolamin, gelsemin, koumin, chocichin, aconitin, stryclanin) Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.051	30 µg/kg
252.	Xác định hàm lượng nhóm Pyrrolizidine alkaloids trong TPBVSK Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.111	1,0 µg/kg
253.	Định tính hàn the Phương pháp test thử nhanh	Thực phẩm	NIFC.02.M.60	-
254.	Xác định hoạt độ nước	Thực phẩm	TCVN 8130:2009	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
255.	Xác định Polysaccharide tan trong nước Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm	NIFC.05.M.175	1,0%
256.	Carotenoid tổng số (UV-VIS)	Thực phẩm	NIFC.02.M.57	0,03%
257.	Định tính thảo dược Phương pháp HPTLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Danh mục kèm theo	-
258.	Đong đo thể tích và xác định khối lượng viên	Thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.05.M.198	-
259.	Hàm lượng Asitiacoside, Picroside I, Picroside II	Thực phẩm	NIFC.02.M.56	10 mg/kg
260.	Hàm lượng Gelatine	Thực phẩm	NIFC.02.M.03	-
261.	Hàm lượng Lycopene	Thực phẩm	NIFC.02.M.22	10 µg/100g
262.	Xác định hàm lượng Piperin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.171	30mg/kg
263.	Xác định Phospholipids	Thực phẩm	NIFC.05.M.174	30mg/kg
264.	Xác định Anthocyanin (Cyanidin, Delphinidin, Pelargonidin, malvidin, Peonidin, Petunidin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.31	5 mg/kg
265.	Xác định chitosan Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.121	30mg/kg
266.	Xác định Citicolin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.118	30mg/kg
267.	Xác định độ lọt qua rây và qua sàng	Thực phẩm	NIFC.05.M.205	-
268.	Xác định Lactulose Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.157	30mg/kg
269.	Xác định Flavonoid tổng số (theo Quercetin)	Thực phẩm	NIFC.05.M.139	30mg/kg
270.	Xác định Gama Amino butyric acid (GABA) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.194	30mg/kg
271.	Xác định hàm lượng 5-Aminolevulinic acid (5-ALA) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.110	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
272.	Xác định hàm lượng Acetyl L – Carnitine Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.106	10mg/kg
273.	Xác định hàm lượng acid Sialic Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.185	10 mg/kg
274.	Xác định hàm lượng alkaloid tổng Phương pháp khối lượng	Thực phẩm	NIFC.05.M.111	0,1%
275.	Xác định hàm lượng một số chất Iridoid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.154	30mg/kg
276.	Xác định hàm lượng Berberin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.114	30mg/kg
277.	Xác định hàm lượng Carnosic acid trong thực phẩm Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.71	30mg/kg
278.	Xác định hàm lượng Chlorogenic Acid, Cynarine	Thực phẩm	NIFC.05.M.133	30mg/kg
279.	Xác định hàm lượng Cinnamic acid trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Thực phẩm	NIFC.05.M.119	30mg/kg
280.	Xác định hàm lượng Cordycepic acid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.127	30mg/kg
281.	Xác định hàm lượng Creatine Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.129	30mg/kg
282.	Xác định hàm lượng Cyproheptadine và một số chất kháng histamine H1 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.134	10mg/kg
283.	Xác định hàm lượng Dextromethophan Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.135	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
284.	Xác định hàm lượng Fucoxanthin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.192	0,1 mg/kg
285.	Xác định hàm lượng Galactomannan trong thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe Phương pháp enzyme	Thực phẩm	NIFC.05.M.34	1,0%
286.	Xác định hàm lượng Galactooliosaccharide, galactose Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.141	0,1%
287.	Xác định hàm lượng GPC (alpha glycerophosphocholin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.108	30mg/kg
288.	Xác định hàm lượng hàm lượng L-orthinin, L-Aspartate Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.165	30mg/kg
289.	Xác định hàm lượng Hederacosyde C trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.52	30mg/kg
290.	Xác định hàm lượng hydroxyl citric acid Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.149	30mg/kg
291.	Xác định hàm lượng Inositol trong thực phẩm Phương pháp LC-MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.47	10 mg/kg
292.	Xác định hàm lượng L – acetyl cysteine Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.104	30mg/kg
293.	Xác định hàm lượng L – citrullin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.120	30mg/kg
294.	Xác định hàm lượng Lecithin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.128	30mg/kg
295.	Xác định hàm lượng Melatonin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.162	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
296.	Xác định hàm lượng một số hoạt chất nhóm Citrus bioflavonoid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.115	30mg/kg
297.	Xác định hàm lượng Proanthocyanidins Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm	NIFC.02.M.41	0,1%
298.	Xác định hàm lượng Tanase Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.29	1,0%
299.	Xác định hàm lượng Vinpocetin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.191	30mg/kg
300.	Xác định hoạt tính chống oxy hóa	Thực phẩm	NIFC.05.M.124	-
301.	Xác định Hyaluronic acid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.122	33 µg/g
302.	Xác định kích cỡ hạt	Thực phẩm	NIFC.05.M.204	-
303.	Xác định một số chất nhóm Statin và nhóm Fibrat Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.181	1 µg/g
304.	Xác định một số hoạt chất trong tinh dầu thông Phương pháp GC-MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.150	1 µg/g
305.	Xác định một số steviol glucoside trong thực phẩm Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ	Thực phẩm	NIFC.02.M.51	3mg/kg
306.	Xác định một số Vitamine nhóm B (B1, B2, B3, B6) Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.02.M.20	10µg/100g
307.	Xác định N-acetyl glucosamine Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.105	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
308.	Xác định hàm lượng hoạt chất có nguồn gốc thảo dược Phương pháp HPLC	Thực phẩm	Dược điển Việt Nam V	30mg/kg
309.	Xác định Resveratrol Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.177	30mg/kg
310.	Xác định độ deacetyl hóa	Thực phẩm	NIFC.02.M.85	-
311.	Xác định hàm lượng saponin tổng Phương pháp khối lượng	Thực phẩm	NIFC.05.M.182	0,1 %
312.	Xác định hoạt độ phytase	Thực phẩm	NIFC.05.M.27 TCVN 8678-2011	-
313.	Xác định hoạt độ urease	Thực phẩm	NIFC.05.M.32	-
314.	Xác định hàm lượng xơ tiêu hóa	Thực phẩm	TCVN 9050:2012	0,3%
315.	Xác định hàm lượng các kim loại nặng Phương pháp thử giới hạn	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.51	10 mg/kg
316.	Xác định hàm lượng Acid salycilic Phương pháp HPLC - PDA	Thực phẩm, nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.02.M.53	-
317.	Xác định hàm lượng Cinnamic acid Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.61	-
318.	Xác định hàm lượng tổng Vitamine E Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.24	5mg/kg
319.	Xác định chỉ số khúc xạ	Thực phẩm, nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.05.M.203	-
320.	Xác định hàm lượng Papain trong TPBVSK Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.201	30mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
321.	Xác định hàm lượng Bromelain Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.200	30mg/kg
322.	Xác định độc tố vi nấm nhóm Trichothecene: T-2 toxin, HT-2 toxin, nivalenol... Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.037	T-2, HT-2, DAS: 10 µg/kg, 3-DON, FUX: 20 µg/kg.
323.	Xác định hàm lượng citrinin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.036	30 µg/kg
324.	Xác định hàm lượng ochratoxin A Phương pháp HPLC hoặc LC-MS/MS	Thực phẩm	NIFC.04.M.033 AOAC 2000.09 AOAC 2000.01	0,5 µg/kg
325.	Chỉ tiêu cảm quan	Thực phẩm, nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.05.M.199, TCVN 1532-1993	-
326.	Xác định hàm lượng các dạng Asen Phương pháp LC-ICP-MS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.48	Thực phẩm: As (III): 0,1 mg/kg As (V): 0,05 mg/kg Nước: As (III): 0,001 mg/L As (V): 0,001 mg/L
327.	Xác định hàm lượng chất khô, độ brix	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.05.M.203	-
328.	Xác định một số kim loại nặng Phương pháp quang phổ ICP – OES (Gồm Pb, Cd, As, Co, Cr, Ni, Sb, Sn)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.18	0,25 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
329.	Xác định pH ở 20 °C	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.05.M.196	-
330.	Xác định chỉ số permanganate	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, nước đá dùng liền	NIFC.03.M.30	0,15 mg/kg
331.	Xác định Flor Phương pháp chuẩn độ điện cực chọn lọc ion	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.50	1 mg/kg
332.	Xác định hàm lượng Ca Phương pháp F-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.13	Thực phẩm: 5 mg/kg Nước: 5 mg/L
333.	Xác định hàm lượng K Phương pháp F-AES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.12	Thực phẩm: 2,5 mg/kg Nước: 5 mg/L
334.	Xác định hàm lượng Mg Phương pháp F-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.14	Thực phẩm: 2,5 mg/kg Nước: 5 mg/L
335.	Xác định hàm lượng Na Phương pháp F-AES	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.11	Thực phẩm: 2,5 mg/kg Nước: 5 mg/L
336.	Xác định hàm lượng niken Phương pháp GF-AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.16	Thực phẩm: 0,025 mg/kg Nước: 0,5 mg/L
337.	Xác định hàm lượng Sb Phương pháp AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.07	Thực phẩm: 0,025 mg/kg Nước: 0,001 mg/L
338.	Xác định hàm lượng Se Phương pháp AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.15	Thực phẩm: 0,02 mg/kg Nước: 0,001 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
339.	Xác định hàm lượng Sn Phương pháp AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.06	Thực phẩm: 0,02 mg/kg Nước: 0,001 mg/L
340.	Xác định Mn trong Phương pháp AAS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.03.M.17	Thực phẩm: 0,02 mg/kg Nước: 0,05 mg/L
341.	Xác định hàm lượng phenol tổng số Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.04.M.073	0,3 mg/kg
342.	Xác định hàm lượng C – Phycocyanin	Thực phẩm	NIFC.05.M.176	30mg/kg
343.	Xác định hàm lượng Chlorophyll	Thực phẩm	NIFC.05.M.123	30mg/kg
344.	Hàm lượng tổng Triterpenoids derivatives	Thực phẩm	NIFC.05.M.206	30mg/kg
345.	Xác định hàm lượng MK-4 và MK-7 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.23	Dạng lỏng: 1,5 µg/kg Dạng bột: 6 µg/kg Dạng dầu: 3 µg/kg
346.	Xác định hàm lượng tryptophan Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.188	30mg/kg
347.	Xác định tỷ trọng	Thực phẩm	NIFC.05.M.197	-
348.	Xác định hàm lượng Allyl disulfide Phương pháp GC-MS	Thực phẩm	NIFC.05.M.136	30mg/kg
349.	Xác định hàm lượng S-Allyl – L – Cystein Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.05.M.109	30mg/kg
350.	Xác định hàm lượng histamin Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.060 NMKL 196:2013	1,0 mg/kg
351.	Xác định hàm lượng Clo bằng chuẩn độ điện cực chọn lọc ion	Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng, Phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.52	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
352.	Hàm lượng NaOH	Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.02.M.80	-
353.	Hàm lượng Natri dichloroisocyanuat	Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	Jecfa FNP 52 Add 11	-
354.	Độ tan trong nước	Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	Jecfa monograph 1-vol 4	-
355.	Chỉ tiêu cảm quan	Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	NIFC.05.M.199	-

II. Lĩnh vực Sinh

356.	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)	1 CFU/g/mL
357.	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)	1 CFU/g/mL
358.	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm, Vi chất bổ sung vào thực phẩm, Hương liệu thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, Dụng cụ vật liệu bao gói, chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)	1 CFU/g/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
359.	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch – Phần 2: đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm, Vi chất bổ sung vào thực phẩm, Hương liệu thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, Dụng cụ vật liệu bao gói, chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013)	10 CFU/g 1 CFU/mL
360.	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 7700-1:2007 (ISO 11290-1:1996) ISO 11290-1:2017	Không phát hiện/ 25mL (g)
361.	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 7700-2:2007 (ISO 11290-2:1998) ISO 11290-2:2017	10 CFU/g 1 CFU/mL
362.	Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)	1 CFU/mL/g
363.	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Bair-Parker	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm, Vi chất bổ sung vào thực phẩm, Hương liệu thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, Dụng cụ vật liệu bao gói, chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	TCVN 4830-1:2005 ISO 6888-1:1999	10 CFU/g 1 CFU/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
364.	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch Phần 3: Phát hiện và dùng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)	0 MPN/g/mL
365.	Định lượng <i>P. aeruginosa</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.20	10 CFU/g 1 CFU/mL
366.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1:2017	Không phát hiện / 25mL (g)
367.	Phát hiện và định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)	0 MPN/mL/g
368.	Phát hiện và định lượng <i>E. coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 6846 : 2007 (ISO 7251:2005)	0 MPN/mL/g
369.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm, Vi chất bổ sung vào thực phẩm, Hương liệu thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, Dụng cụ vật liệu bao gói, chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	TCVN 4991 : 2005 (ISO 7937:2004)	1 CFU/mL/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
370.	Phương pháp phát hiện và đếm <i>Enterobacteriaceae</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 5518-2:2007 (ISO 21528-2:2004) ISO 21528-2:2017	1 CFU/mL/g
371.	Phát hiện <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 4992 : 2005 (ISO 7932 : 2004)	10 CFU/g 1 CFU/mL
372.	Định lượng vi khuẩn khử sulfite phát triển trong điều kiện kỵ khí	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 7902: 2008 (ISO 15213: 2003)	1 CFU/mL/g
373.	Phương pháp định lượng <i>Escherichiacoli</i> dương tính β -Glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 440C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -D-Glucuronid	Thực phẩm, Phụ gia thực phẩm	TCVN 7429-2:2008 (ISO 16649-2:2001)	1 CFU/mL/g
374.	Định lượng <i>Bacillus subtilis</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm	NIFC.06.M.37	10 CFU/g 1 CFU/mL/g
375.	Định lượng vi khuẩn Lactic Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)	1 CFU/mL/g
376.	Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i>	Thực phẩm	TCVN 7850 : 2008 (ISO 22964: 2006) ISO 22964: 2017	Không phát hiện / 25mL (g)
377.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	Thực phẩm	TCVN 9635 : 2013 (ISO 29981: 2010)	1 CFU/mL/g
378.	Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định trên môi trường chọn lọc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	Thực phẩm	TCVN 7849 : 2008 (ISO 20128: 2006)	1 CFU/mL/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
379.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.402	10000 CFU/g/mL
380.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus reuteri</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.403	10000 CFU/g/mL
381.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus plantarum</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.404	10000 CFU/g/mL
382.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus paracasei</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.405	10000 CFU/g/mL
383.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus delbrueckii</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.406	10000 CFU/g/mL
384.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus rhamnosus</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.407	10000 CFU/g/mL
385.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus casei</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.409	10000 CFU/g/mL
386.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium infantis</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.410	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL
387.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.411	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL
388.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium bifidum</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.412	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL
389.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium longum</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.413	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
390.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium breve</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.416	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL
391.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium animalis</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.422	LOQ: 10000 CFU/g/mL LOD: 5000 CFU/g/mL
392.	Định lượng vi khuẩn acid lactic Phương pháp tế bào học dòng chảy	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 19344 IDF 232	-
393.	Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạ	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6265:2007 (ISO 6611:2004)	10 CFU/g 1 CFU/mL
394.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.084	/25g/mL
395.	Phát hiện <i>Listeria monocytogens</i> Kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.85	/25g/mL
396.	Phát hiện độc tố tụ cầu <i>Staphylococcal Enterotoxins</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	AOAC 993.06	/g/mL
397.	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật MPN tiên tăng sinh	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 5518-1-2007 (ISO 21528-1:2004) ISO 21528-1:2017	0 MPN/mL/g
398.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí Phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 9977:2013	1 CFU/g/mL
399.	Định lượng vi sinh vật hiếu khí	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	AOAC 966.23	1 CFU/mL/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
400.	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 6888-1:1999/and 2:2018	1 CFU/mL 10 CFU/g
401.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	ISO 14189:2013	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL
402.	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliforms Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 6187-1:2009	1 CFU /250 mL 1 CFU /100 mL
403.	Phát hiện và định lượng vi khuẩn Coliform, Coliform chịu nhiệt và <i>Escherichia coli</i> giả định Phương pháp số có xác suất lớn nhất	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100mL
404.	Phát hiện và đếm số bào tử kỵ khí khử Sulfite Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)	1 CFU/50 mL
405.	Phát hiện và đếm khuẩn liên cầu phân Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)	1 CFU/250 mL
406.	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)	1 CFU/250 mL
407.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	TCVN 9717-2013 (ISO 19250:2010)	Không phát hiện / 250 mL
408.	Định lượng Vi khuẩn không sinh acid lactic	Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 13559 :2002	1 CFU/mL/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
409.	Định lượng nhanh nấm men nấm mốc Phương pháp 3M petrifilm	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	AOAC 2014.05	1 CFU/mL/g
410.	Phát hiện và định lượng tổng số nấm men và nấm mốc Phương pháp so màu	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	AOAC 2002.11	1 CFU/mL/g
411.	Định lượng <i>Streptococci faecalis</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.16	10 CFU/g 1 CFU/mL
412.	Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Thực phẩm	TCVN 7905-1:2008 (ISO: 21872-1:2007)	Không phát hiện/ 25mL (g)
413.	Phát hiện <i>Vibrio cholera</i>	Thực phẩm	TCVN 7905-1:2008 (ISO: 21872-1:2007)	Không phát hiện/ 25mL (g)
414.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus spp</i> Kỹ thuật real – time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.408	10000 CFU/g/mL
415.	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	SMEWW 9213B:2017	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL
416.	Định lượng Coliform chịu nhiệt	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	SMEWW 9222D:2017	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL
417.	Định lượng <i>Legionella</i> Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	ISO 11731:2017	1 CFU/L
418.	Phát hiện và định lượng <i>Legionella spp.</i> và/hoặc <i>Legionella pneumophila</i> Phương pháp qPCR	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai, Nước đá dùng liền	ISO 12869:2012	-
419.	Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.02 (TCVN 6262-2:1997)	0 MPN/g/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
420.	Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	AOAC 977.26	/g/mL
421.	Phát hiện thực phẩm biến đổi gen dựa trên promoter 35S Phương pháp PCR	Thực phẩm	NIFC.06.M.300 Ref: TCVN 7605:2007	LOD: 1%
422.	Phát hiện thực phẩm biến đổi gen dựa trên trình tự NOS-TERMINATOR Phương pháp PCR	Thực phẩm	NIFC.06.M.301 Ref: TCVN 7605:2007	LOD: 1%
423.	Phát hiện protein CP4-EPSPS trong thực phẩm biến đổi gen Phương pháp Western blot	Thực phẩm	NIFC.06.M.303	LOD: 0,1%

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
424.	<p>Định danh và định lượng vi sinh vật</p> <p>Kỹ thuật Maldi TOF và giải trình tự AND</p> <p>(<i>Lactobacillus</i> spp., <i>Bacillus</i> spp., <i>Streptococcus faecalis</i>, <i>Lactobacillus gasseri</i>, <i>Bifidobacterium breve</i>, <i>Bifidobacterium longum</i>, <i>Leuconostoc citreum</i>, <i>Lactobacillus reuteri</i>, <i>Streptococcus thermophiles</i>, <i>Lactobacillus paracasei</i>, <i>Saccharomyces boulardii</i>, <i>Lactobacillus casei</i>, <i>Bifidobacterium animalis</i>, <i>Bifidobacterium BB12</i>, <i>Lactobacillus sporogenes</i>, <i>Bacillus licheniformis</i>, <i>Bacillus polymyxa</i>, <i>Bacillus megaterium</i>, <i>Bacillus laevolacacticus</i>, <i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Bacillus coagulans</i>, <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, <i>Lactobacillus delbruekii subsp.bulgaricus</i>, <i>Lactobacillus lactis subsp.lactis</i>, <i>Lactobacillus delbruekii subsp.lactis</i>, <i>Lactobacillus lactis subsp.cremoris</i>, <i>Bacillus clausii</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>, <i>Bifidobacterium infantis</i>, <i>Lactobacillus plantarum</i>, <i>Lactobacillus rhamnosus</i>, <i>Bifidobacterium lactis</i>, <i>Candida Albicans</i>, <i>Bifidobacterium lactis</i>, <i>Enterococcus faecium</i>, <i>Pediococcus acidilactici</i>., <i>Lactobacillus johnsonii</i>, <i>Lactobacillus salivarius</i>, <i>Bacillus indicus</i>)</p>	<p>Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm</p>	NIFC.06.M.276	-
425.	<p>Phát hiện và đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (clostridia) - tăng sinh trong môi trường cấy lỏng</p>	<p>Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền</p>	<p>TCVN 6191-1 : 1996 (ISO 6464-1:1986)</p>	<p>1 CFU/50 mL</p>

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
426.	Định lượng <i>Escherichia coli</i> và <i>coliform</i>	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	ISO 9308-1:2014	1 CFU/250 mL 1 CFU/100 mL
427.	Tổng số bào tử nấm men nấm mốc Phương pháp màng lọc	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	AOAC 995.21:1997	1 CFU/100g
428.	Phát hiện sữa bột trong các sản phẩm sữa tươi	Sữa tươi và các loại sữa dạng lỏng có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.328	-
429.	Định lượng Collagen type II trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe Phương pháp Western blot	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.06.M.325	-
430.	Định lượng ARN, ADN	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.06.M.330	-
431.	Phát hiện và định lượng <i>Rdohopseudomonas</i>	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.06.M.131	-
432.	Định lượng tế bào soma trong sữa	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và các sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6686-1,2,3 :2000	100 tế bào/mL
433.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium adolescentis</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.414	10000CFU/g/mL
434.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium angulatum</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.415	10000CFU/g/mL
435.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium catenulatum</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.417	10000CFU/g/mL
436.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium dentium</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.418	10000CFU/g/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
437.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium pseudocatenulatum</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.419	10000CFU/g /mL
438.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium pseudolongum</i> Phương pháp real - time PCR	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.420	10000CFU/g /mL
439.	Định lượng số lượng tế bào sống và chết Phương pháp tế bào học dòng chảy (Flow cytometry)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất	Ref. ISO 19344 IDF 232	10000CFU/g /mL
440.	Định lượng tổng số <i>Lactobacillus</i> Phương pháp tế bào học dòng chảy (Flow cytometry)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Sữa và sản phẩm sữa có bổ sung vi chất	Ref ISO 19344 IDF 232	10000CFU/g /mL
441.	Phát hiện <i>Norovirus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	ISO 15216-2:2013	-
442.	Định lượng <i>Giardia</i> và <i>Cryptosporidium</i>	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.06.M.421 EPA 1623	10000CFU/g /mL
443.	Định tính phân biệt các chế phẩm tinh bột	Thực phẩm	NIFC.06.M.228	-
444.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus lactis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.123	10000CFU/g /mL
445.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus spp.</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.145	100cfg/g/m L
446.	Định lượng vi khuẩn <i>Bacillus spp.</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.146	100cfg/g/m L
447.	Khả năng sinh acid lactic	Thực phẩm	NIFC.06.M.266	100cfg/g/m L
448.	Phát hiện <i>Campylobacter spp.</i> kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR)	Thực phẩm	NIFC.06.M.86	1000cfg/g/m L

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
449.	Xác định <i>Escherichia coli</i> 0157	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	TCVN 7686:2007	1000cfu/g/mL
450.	Định lượng <i>Hepatitis A</i> (qPCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 15216-1:2017	-
451.	Định lượng <i>virus norovirus</i> (qPCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 15216-1:2017	-
452.	Phát hiện <i>virus norovirus</i> (PCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 15216-2:2013	-
453.	Định lượng tổng số vi sinh vật	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.224	1CFU/g/mL
454.	Phát hiện chủng tụ cầu sinh độc tố	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.114	1CFU/g/mL
455.	Định danh vi khuẩn Phương pháp hình thái học, hóa sinh và giải trình tự đoạn AND đặc hiệu	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.115	-
456.	Xác định tính kháng sinh của các chủng vi sinh vật gây bệnh: <i>Salmonella</i> sp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Campylobacterium</i> sp., <i>Shigella</i> sp.	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.116	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
457.	Định lượng <i>Bacillus licheniformis</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.124	1000CFU/g /mL
458.	Định lượng <i>Bacillus polymyxa</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.125	1000CFU/g /mL
459.	Định lượng <i>Bacillus megaterium</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.126	1000CFU/g /mL
460.	Định lượng <i>Bacillus leavolacacticus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.127	1000CFU/g /mL
461.	Định lượng vi khuẩn <i>Streptococcus</i> nhóm Lancefield D	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.128	1000CFU/g/mL
462.	Định lượng <i>Bacillus thuringiensis</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.128	1000CFU/g /mL
463.	Định lượng <i>Nitrobacter</i> sp.	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.132	1000CFU/g /mL
464.	Định lượng <i>Nitrosomonas</i> sp.	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.133	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
465.	Định lượng tổng số vi sinh vật	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.134	10 CFU/g 1 CFU/mL
466.	Xác định tổng số vi khuẩn chịu nhiệt	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.202	10 CFU/g 1 CFU/mL
467.	Định lượng tổng số bào tử kị khí (<i>Clostridia</i> spore)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.213	10 CFU/g 1 CFU/mL
468.	Định lượng <i>Leuconostoc citreum</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.225	1000 CFU/g/mL
469.	Phát hiện <i>Shigella</i> spp.	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.23 (TCVN 8131:2009)	/25g/mL
470.	Định lượng tổng vi sinh vật kỵ khí	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.233	10 CFU/g 1 CFU/mL
471.	Phát hiện và định lượng <i>Serratia</i> sp., <i>Serratia marcescens</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.90	-
472.	Phát hiện <i>Escherichia coli</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.255	10 CFU/g 1 CFU/mL
473.	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> , <i>coliform</i> , <i>Enterobacteriaceae</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.255	10 CFU/g 1 CFU/mL

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
474.	Định lượng virus <i>Norovirus</i> trong thực phẩm (qPCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 15216-1:2017	-
475.	Phát hiện virus <i>Hepatitis A</i> trong thực phẩm (PCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	ISO 15216-2:2013	-
476.	Định lượng <i>Campylobacter</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.104 (TCVN 7715-2 : 2007)	10 CFU/g 1 CFU/mL
477.	Vi khuẩn kháng nhiệt	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.203	10 CFU/g 1 CFU/mL
478.	Phát hiện và định lượng <i>Hemolytic Streptococcus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.212	-
479.	Xác định và định lượng vi khuẩn gram âm chịu được muối mật	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.232	-
480.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.235	10 CFU/g
481.	Tổng số vi sinh vật (<i>Penicillium</i>) đếm được	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.236	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
482.	Định lượng <i>Streptococcus thermophilus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.240	-
483.	Hàm lượng <i>Paecilomyces lilacinus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.241	-
484.	Tổng số bào tử hiếu khí chịu nhiệt	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.258	-
485.	Khả năng chịu nhiệt 85°C	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.265	-
486.	Phát hiện <i>S. aureus</i> / <i>Staphylococci</i> dương tính coagulase	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.277	-
487.	Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.278	-
488.	Phát hiện, định lượng <i>Bacillus cereus</i> và bào tử	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.280	-
489.	Phát hiện và định lượng vi khuẩn ưa nhiệt và bào tử	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.281	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
490.	Tổng số vi sinh vật hiếu khí (trừ vi khuẩn có lợi)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.282	-
491.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus pumilus</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.284	-
492.	Phát hiện Gen độc tố ruột tịt cầu (SEA, SEB, SEC, SED, SEA, CoA)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.285	-
493.	Phát hiện Gen độc tố Shiga (VTX-A, VTX-B)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.286	-
494.	Định lượng bào tử vi khuẩn gây chua	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.287	-
495.	Xác định <i>Cryptosporidium parvum</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.102	-
496.	Phát hiện <i>Escherichia</i> gây bệnh Phương pháp PCR	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.108	-
497.	Định lượng vi khuẩn <i>Yersinia enterocolitica</i>	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.43 (TCVN 8127:2009)	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
498.	Phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157 Phản ứng chuỗi polymerase	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.87	-
499.	Phát hiện virus <i>Rotavirus</i> (PCR)	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền, Phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.93	-
500.	Độc tính bất thường	Thực phẩm, Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	NIFC.06.M.204	-
501.	Phát hiện <i>Campylobacter</i> spp.	Thực phẩm	TCVN 7715-1 : 2007 (ISO 10272-1 : 2006)	-
502.	Định lượng <i>Campylobacter</i> spp.	Thực phẩm	TCVN 7715-2 : 2007 (ISO 10272-2 : 2006)	-
503.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus paracasei</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.117	-
504.	Định lượng <i>Saccharomyces boulardii</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.118	-
505.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus casei</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.119	-
506.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium animalis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.120	-
507.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium</i> BB12	Thực phẩm	NIFC.06.M.121	-
508.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus sporegenes</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.122	-
509.	Định lượng <i>Bacillus coagulans</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.129	-
510.	Định lượng <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.130	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
511.	Định lượng <i>Lactobacillus delbrukii</i> subsp. <i>Bulgaricus</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.137	-
512.	Định lượng <i>Bacillus clausii</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.147	-
513.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus reuteri</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.239	-
514.	Định lượng vi khuẩn có lợi	Thực phẩm	NIFC.06.M.256	-
515.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium longum</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.260	-
516.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus indicus</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.263	-
517.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus Jonsoni</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.264	-
518.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus salivarius</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.267	-
519.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus spp.</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.97	-
520.	Phát hiện ADN động vật ở thực phẩm chay Phương pháp RT-PCR	Thực phẩm	NIFC.06.M.316	-
521.	Xác định cấu trúc hiện vi của tinh bột	Thực phẩm	NIFC.06.M.211	-
522.	Phát hiện <i>Vibrio cholare</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.106	-
523.	Định lượng <i>Lactobacillus lactis</i> subsp. <i>Lactis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.138	-
524.	Định lượng <i>Lactobacillus delbruekii</i> subsp. <i>Lactis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.139	-
525.	Định lượng <i>Lactobacillus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.140	-
526.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium bifidum</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.157	-
527.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium infantis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.158	-

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn định lượng/phạm vi đo (nếu có)	
			Phương pháp	Giới hạn định lượng (nếu có)
528.	Định lượng <i>Lactobacillus plantarum</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.159	-
529.	Định lượng <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.160	-
530.	Định lượng <i>Candida albicans</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.193	-
531.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium lactis</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.201	-
532.	Định lượng <i>Enterococcus faecium</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.202	-
533.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus gasseri</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.216	-
534.	Định lượng <i>Bifidobacterium spp.</i>	Thực phẩm	NIFC.06.M.434	-
535.	Định lượng <i>Enterococcus</i>	Thực phẩm	SMEDP 14 th edition	-
536.	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm	AOAC 2004.06	-
537.	Định lượng vi sinh vật/ vi khuẩn trong nước	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên, Nước đá dùng liền	ISO 6222:1999	-

Ghi chú:

Phạm vi áp dụng đối với các sản phẩm thực phẩm thuộc thẩm quyền quản lý của Bộ Y tế.