

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm

BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG

Căn cứ Luật an toàn thực phẩm số 55/2010/QH12 ngày 17 tháng 6 năm 2010 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định 58/2012/NĐ-CP ngày 25 tháng 4 năm 2012 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật an toàn thực phẩm;

Căn cứ Nghị định số 95/2012/NĐ-CP ngày 12 tháng 11 năm 2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 20/2013/TTLT-BYT-BCT-BNNPTNT ngày 01 tháng 8 năm 2013 của Bộ Y tế - Bộ Công Thương – Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn về quy định điều kiện, trình tự thủ tục chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước;

Xét Hồ sơ đăng ký chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh; Biên bản đánh giá cơ sở kiểm nghiệm của Đoàn đánh giá ngày 13, 14 tháng 11 năm 2016 tại Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh và các Báo cáo kết quả thực hiện biện pháp khắc phục ngày 28 tháng 12 năm 2016 của Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh (trụ sở chính và chi nhánh Cần Thơ) thực hiện kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm đối với các chỉ tiêu kỹ thuật trong Danh mục chỉ tiêu được chỉ định kèm theo Quyết định này.

– Phụ lục 1- tại trụ sở chính: Số 02 Nguyễn Văn Thủ, Phường Đa Kao, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh.

– Phụ lục 2 - tại chi nhánh Cần Thơ: F6-67, F2-68 đường số 6, Phường Phú Thứ, Quận Cái Răng, Thành phố Cần Thơ.

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: **01/2017/BCT-KNTP**

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực (03) năm, kể từ ngày ký.



Điều 3. Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh có trách nhiệm thực hiện công tác kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước khi có yêu cầu và phải tuân thủ các quy định, hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền.

Điều 4. Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Trung tâm dịch vụ Phân tích thí nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh và các tổ chức liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Cục ATTP – Bộ Y tế (đề biết);
- Cục QLCLNL&TS – Bộ NN&PTNT (đề biết);
- Sở Công Thương các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương;
- Lưu: VT, KHCN.



Trần Quốc Khánh

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Kèm theo Quyết định số 151 /QĐ-BCT ngày 17 tháng 01 năm 2017)

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
1	Rượu; Bia; Nước giải khát; Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột; Dầu thực vật.	Định lượng tổng số vi sinh vật	ISO 4833-1:2013	10 CFU/g 01 CFU/ml
2		Định lượng Coliforms	ISO 4832:2006	10 CFU/g 01 CFU/ml
3		Phát hiện và định lượng Coliforms	ISO 4831:2006	0,3 MPN/g 0,03 MPN/ml
4		Định lượng Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004	10 CFU/g 1 CFU/ml
5		Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae	ISO 21528-1:2004	LOD ₅₀ =1 CFU/10g-10ml
6		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003	10 CFU/g 1 CFU/ml
7		Phát hiện và định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	ISO 6888-3:2003	0,3 MPN/g 0,03 MPN/ml
8		Định lượng <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932:2004	10 CFU/g 1 CFU/ml
9		Định lượng vi khuẩn kỵ khí khử sulfite	ISO 15213:2003	01 CFU/g 01 CFU/ml
10		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937:2004	10 CFU/g 1 CFU/ml
11		Phát hiện <i>Salmonella</i>	ISO 6579:2002 /Cor.1:2004, Amd.1:2007 TCVN 8342:2010	LOD ₅₀ =0,5 – 3 CFU/25g-25ml

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
12	Rượu; Bia; Nước giải khát; Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột; Dầu thực vật.	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:1996 /Amd 1:2004	LOD ₅₀ =2 – 3 CFU/25g-25ml
13		Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2:1998 /Amd 1: 2004	10 CFU/g 1 CFU/ml
14		Định lượng <i>E.Coli</i>	ISO 16649-2:2001	10 CFU/g 1 CFU/ml
15		Phát hiện và định lượng <i>E.Coli</i>	ISO/TS 16649-3:2015	0,3 MPN/g 0,03 MPN/ml
			ISO 7251:2005	
16		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc	ISO 21527-1:2008	10 CFU/g 1 CFU/ml
			ISO 21527-2:2008	
17		Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ISO/TS 21872-1:2007 /Cor.1:2008	LOD ₅₀ =2 CFU/25g-25ml
18		Định lượng vi khuẩn đường ruột (intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	10 CFU/g 1 CFU/ml
19		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006	10 CFU/g 1 CFU/ml
20		Xác định hàm lượng Cl ⁻ và tính NaCl	CASE.NS.0018	Phạm vi đo ≥ 5ppm
21		Xác định hàm lượng tổng chất xơ	CASE.NS.0030	Phạm vi đo ≥ 100 mg/100g
22		Xác định hàm lượng chất béo thô	CASE.NS.0008	Phạm vi đo ≥ 0.05%
23		Xác định hàm lượng protein thô	CASE.NS.0009	Phạm vi đo ≥ 0.06%
24		Xác định hàm lượng xơ thô	CASE.NS.0019	Phạm vi đo ≥ 0.08%
25	Xác định hàm lượng xơ thô bằng kỹ thuật túi lọc	CASE.NS.0022	Phạm vi đo ≥ 0.08%	

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
26	Nước giải khát; Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột	Xác định hàm lượng Aspartame, Acesulfam K, Saccharine, Caffein, Benzoic acid, Sorbic acid bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0019	Acesulfam K: 2 ppm Saccharin: 5 ppm Aspartam: 2 ppm Caffein: 2 ppm Benzoic acid: 2 ppm Sorbic acid: 2 ppm
27	Nước giải khát; Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Dầu thực vật	Xác định hàm lượng ester metyl của acid béo bằng phương pháp GC	CASE.SK.0107	100 ppm
28	Nước giải khát; Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo	Xác định hàm lượng Tartrazine bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0061	5 ppm
29	Nước giải khát; Bánh; Mứt; Kẹo.	Xác định hàm lượng Rhodamine B bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0031	10 ppb
30		Xác định hàm lượng Sudan I, II, III, IV bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0026	25 ppb
31	Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Dầu thực vật;	Xác định hàm lượng Cholesterol bằng phương pháp GC	CASE.SK.0012	10 ppm
32		Xác định hàm lượng Thủy ngân – Phương pháp đo Flameless-AAS	AOAC 971.21	0,005mg/kg
33	Sản phẩm chế biến bột và tinh bột.	Xác định hàm lượng Pb,Cd,Cu,Zn - Phương pháp đo ICP	CASE.TN.0018	Cd : 0,004 mg/kg Pb : 0,04 mg/kg Cu : 0,03 mg/kg Zn : 0,01 mg/kg
34		Xác định hàm lượng As	AOAC 986.15	0,01 mg/kg

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
35	Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Dầu thực vật; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột.	Xác định hàm lượng Nitrate Và Nitrite	TCVN 6268-1:2007 (ISO 14673-1:2004)	Nitrate : 5 mg/kg Nitrite: 1 mg/kg
36		Xác định hàm lượng Choline	CASE.MT 0003	10ppm
37		Xác định hàm lượng axit amin với bộ kit GC-EZ:FAAST bằng phương pháp sắc ký khí (Alanine; Glycine; Valine; Leucine; Isoleucine; Threonine; Serine; Proline; Aspartic acid; Methionine; 4-Hydroxyproline; Glutamic acid; Phenylalanine; Lysine; Histidine; Tyrosine; Cystine; Hydroxylysine)	CASE.SK.0013	100 ppm/chất
38		Xác định hàm lượng Aflatoxin bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0018	B1: 0,13 ppb B2:0,12 ppb G1:0,09 ppb G2: 0,15 ppb
39		Xác định hàm lượng Vitamin bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0108 CASE.SK.0083	A: 0,3 ppm D3: 0,3 ppm K1: 0,5ppm B1: 0,3 ppm B2: 0,3 ppm B3: 0,3 ppm B5: 0,3 ppm B6: 0,3 ppm PP: 0,3 ppm C: 0,1 ppm E: 1 ppm
40		Định lượng Nitơ và protein thô bằng phương pháp đốt (Dumas) trên thiết bị FP-528	CASE.NS.0039	Phạm vi đo $\geq 0.5\%$ (w/v)
41		Xác định độ ẩm	CASE.NS.0035	Phạm vi đo $\geq 0.1\%$ (w/v)

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
42	Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo	Xác định hàm lượng Melamin bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0005	0,1 mg/kg
43		Xác định hàm lượng Melamin và cyanuric bằng phương pháp GC/MS	CASE.SK.0023	Melamine: 0,1 mg/kg Cyanuric: 1 mg/kg
44		Xác định hàm lượng Deoxynivalenol (DON) bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0070	200 µg/kg
45	Sữa; Bánh; Mứt; Kẹo; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột.	Xác định hàm lượng xơ hòa tan	CASE.NS.0032	Phạm vi đo ≥ 100 mg/100g
46	Rượu; Bia; Nước giải khát	Xác định tạp chất trong rượu, cồn bằng phương pháp GC	CASE.SK.0103	Aldehyde: 0,21 ppm Ethyl acetate: 0,21 ppm Furfurol: 1 ppm Isobutanol: 0,24 ppm Isopentanol: 0,4 ppm Isopropanol: 0,2 ppm Methanol: 0,25 ppm n-propanol: 0,23 ppm
47		Xác định chỉ số khúc xạ và độ Brix	CASE.NS.0020	Phạm vi đo $\geq 1\%$
48		Xác định hàm lượng SO ₂	CASE.NS.0010	2mg/kg
49		Xác định hàm lượng cacbon dioxit	TCVN 5563:2009	Phạm vi đo ≥ 1 g/l
50	Sữa	Phát hiện và định lượng E.Col	ISO 11866-1:2005	0,3 MPN/g 0,03 MPN/ml
51		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc	ISO 6611:2004	10 CFU/g 1 CFU/ml
52		Phát hiện <i>Enterobacter</i>	ISO/TS 22964:2006	LOD ₅₀ =1 CFU/25g-ml

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
53	Sữa	Xác định hàm lượng Biotin bằng bộ kit ELISA	CASE.NC.0015	- Sữa: 0,4 µg/l - Sữa bột: 50 µg/kg
54		Xác định hàm lượng Streptomycin bằng bộ kit ELISA	CASE.NC.0032	- Sữa : 5 µg/l - Sữa bột : 25 µg/kg
55		Xác định hàm lượng Vitamin B12	CASE.NC.0016	- Sữa nguyên liệu: 0,4µg /l - Sữa tiệt trùng: 2 µg/l - Sữa bột: 10 µg/kg
56		Xác định hàm lượng Axit Folic bằng bộ kit ELISA	CASE.NC.0011	- Sữa: 10 µg /kg - Sữa bột: 100 µg /kg
57		Xác định hàm lượng Chloramphenicol	CASE.NC.0026	- Sữa : 0,26 µg /kg - Sữa bột : 0,1 µg /kg
58		Xác định hàm lượng Beta-Agonist	CASE.NC.0025	0,5 µg/kg
59		Xác định hàm lượng Ractopamin	CASE.NC.0029	2,5 µg/l
60		Xác định hàm lượng tổng đồng phân Dioxin-Furan PCDDs/PCDFs	CASE.NC.0042	1,0 pg TEQ/g béo
61		Xác định hàm lượng khoáng chất Ca, Mg, Zn, Cu, Mn, Na & K (Phương pháp AAS hay ICP)	AOAC 985.35	Ca, Mg, Na, K: 0,1 - 5% Cu, Mn, Zn: 0,01 - 0.25%
62		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0033	0,01 ppb
63		Sàng lọc dư lượng thuốc trừ sâu bằng kỹ thuật QuEChERS - GC/MS/MS	CASE.SK.0111	0,3 µg/kg

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
64	Sữa	Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu họ phospho bằng phương pháp GC	CASE.SK.0110	(ppb) Chlorpyrifos – Methyl: 1 Dichlorvos: 1 Pirimiphos-methyl: 1 Chlorpyrifos: 1 Methacrifos: 1 Fenvalerate: 5
65		Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu họ Clor & họ cúc bằng phương pháp GC	CASE.SK.0077	(ppb) Cypermethrin: 5 Deltamethrin: 5 DDT (p,p') : 1 Permethrin: 5 Diazinon: 1 Aldrin: 1 Dieldrin: 1 Fenpropathrin: 5 Heptachlor: 1 BHC (alpha) : 1 BHC (gamma) : 1 BHC (beta) : 1 Heptachlor epoxide: 1 Chlordane (cis, anpha): 1 Chlordane (trans, gamma):1 Endosulfan I: 1 Endosulfan II: 1 DDE (p,p') : 1 Endrin: 1 DDD (p,p') : 1 Endrin aldehyde: 1 Endosulfan Sulfate: 1 Methoxychlor: 1 Phosphamidon: 1 Fenitrothion: 1 Malathion: 1 Ethion: 1 Parathion methyl: 1 Parathion: 1 BHC (delta) : 1
66		Xác định một số chất họ Carbamate bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0028	10µg/kg

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
67	Sữa	Xác định họ β -Lactam bằng pp LC/MS/MS	CASE.SK.0010	Benzylpenicilin: 4 μ g/kg Procain benzylpenicilin: 4 μ g/kg
68		Xác định dư lượng Tetracyclines bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0007	Clortetracyclin: 20 μ g/kg Oxytetracyclin: 20 μ g/kg Tetracyclin: 20 μ g/kg
69		Xác định một số chất họ Macrolides bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0029	Spiramycin: 50 μ g/kg Lincomycin: 150 μ g/kg Tylosin: 50 μ g/kg
70		Xác định hàm lượng β -Agonist (Clenbuterol, Ractopamine, Salbutamol) bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0057	Clenbuterol: 0,1 μ g/kg Salbutamol: 0,1 μ g/kg Ractopamine: 0,1 μ g/kg
71		Xác định một số chất họ Sulfonamides bằng pp LC/MS/MS	CASE.SK.0006	25 μ g/kg
72		Xác định dư lượng thuốc trừ sâu Trichlorfon bằng phương pháp GC	CASE.SK.0079	10 μ g/kg
73		Xác định hàm lượng chất béo bằng phương pháp khối lượng WEIBULL-BERNTROP	TCVN 6688-1:2007 (ISO 8262-1 :2005)	Phạm vi đo $\geq 0.1\%$ (w/v)
74	Bánh; Mứt; Kẹo	Xác định hàm lượng Ochratoxin A bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0069	0,1 μ g/kg
75	Sản phẩm chế biến bột và tinh bột	Xác định hàm lượng tinh bột	CASE.NS.0033	Phạm vi đo $\geq 0.5\%$

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
76	Dầu thực vật	Xác định hàm lượng ẩm và chất bay hơi	TCVN 6120:2007	Phạm vi đo $\geq 0.02\%$
77		Xác định trị số Peroxit	TCVN 6121:2010 (ISO 3960:2007)	Phạm vi đo ≥ 0.06 meq/kg
78		Xác định trị số I-ốt	TCVN 6122:2010 (ISO 3961:2009)	Phạm vi đo ≥ 0.04 gIod/100g
79		Xác định chỉ số xà phòng	TCVN 6126 : 2010	Phạm vi đo ≥ 5 mgKOH/g
80		Xác định trị số axit và độ axit	TCVN 6127:2010 (ISO 660:2009)	Phạm vi đo ≥ 0.02 mgKOH/g
81		Xác định hàm lượng nước	TCVN 6118:1996 (ISO 934:1980)	Phạm vi đo $\geq 0.5\%$
82		Xác định hàm lượng BHA, BHT, TBHQ bằng phương pháp HPLC	CASE.SK.0076	TBHQ: 0,5 ppm BHA: 0,5 ppm BHT: 3 ppm
83		Thực phẩm biến đổi gen có nguồn từ gốc thực vật	Phát hiện thực vật biến đổi gen và sản phẩm có nguồn gốc biến đổi gen (Promoter 35S-CaMV của Agrobacterium tumefaciens)	CASE.VS.040 (ISO 21569:2005 /Amd 1:2013/Annex B1, B3)
84	Phát hiện thực vật biến đổi gen và sản phẩm có nguồn gốc biến đổi gen (NOS-terminator của Agrobacterium tumefaciens)		CASE.VS.040 (ISO 21569:2005 /Amd 1:2013 /Annex B1, B3)	0,1%

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo
85	Bao bì, dụng cụ bao gói bằng nhựa tổng hợp, cao su, kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Cd; Pb	US.EPA 3050B	Cd : 0,2 mg/g Pb : 2,0 µg/g
86		Ba; Sb; Ge; Zn	EPA. Method 200.8	Ba: 1 mg/ kg Sb: 0,000075 µg/ml Ge: 0,000075 µg/ml Zn: 0,00074 µg/ml Zn: 0,002 µg/ml
87		Tổng kim loại nặng	USP 28 p2299	0,03 µg/ml
88		Phenol	QCVN 12-1/2011 QCVN 12-2/2011 QCVN 12-3/2011 (GC/MS)	0,132 µg/ml
89		Formadehyde	QCVN 12-1/2011 QCVN 12-2/2011 QCVN 12-3/2011 (GC/MS)	Định tính
90		Cặn khô	QCVN 12-1/2011 QCVN 12-2/2011 QCVN 12-3/2011	0,2 µg/ml
91		Vinyl chloride	QCVN 12-1/2011 QCVN 12-3/2011 (GC-MS)	0,132 µg/ml
92		As; Cd; Pb	USP 28	As: 0,000053 Cd: 0,000026 Pb: 0,000053
93		Epichlorohydrin	QCVN 12-3/2011 (GC/MS)	0,0132

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Kèm theo Quyết định số 151 /QĐ-BCT ngày 14 tháng 01 năm 2017)

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ phạm vi đo
1	Bia; Rượu; Nước giải khát; Sữa; Dầu thực vật; Bánh; Mứt; Kẹo; Sản phẩm chế biến bột và tinh bột.	Định lượng tổng số vi sinh vật	ISO 4833-1: 2013	10CFU/g 1CFU/ml
2		Định lượng Coliforms	ISO 4832: 2006	10 CFU/g 1 CFU/ml
3		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase	ISO 6888-1: 1999 /Amd 1: 2003	10 CFU/g 1 CFU/ml
4		Định lượng vi khuẩn kỵ khí khử sulfite	ISO 1521-3:2003	10CFU/g 1CFU/ml
5		Định lượng <i>E.coli</i> dương tính β - glucuronidaza	ISO 16649-2:2001	10CFU/g 1CFU/ml
6		Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> giả định	ISO 7251: 2005	< 0,3 MPN/g < 0,03 MPN/ml
7		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định	ISO 7932: 2004	10CFU/g 1CFU/ml
8		Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae	ISO 21528-2: 2004	10CFU/g 1CFU/ml
9		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc.	ISO 21527-1: 2008 ISO 21527-2: 2008	10CFU/g 1CFU/ml
10		Phát hiện Salmonella	ISO 6579: 2002 /Amd 1: 2007	07CFU/ 25g (25ml)
11		Phát hiện và định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	ISO 6888-3:2003	< 0,3 MPN/g < 0,03 MPN/ml
12		Định lượng <i>Clostridium pefringens</i> trên đĩa thạch	ISO 7937:2004	10CFU/g 1CFU/ml
13	Bia; Rượu; Nước giải khát.	Xác định hàm lượng Cd, Cu, Fe, Zn	CASE.CT.0028 (Ref. AOAC 999.11)	Cu: 0,01 ppm Cd: 0,01 ppm Zn: 0,02 ppm Fe: 0,01 ppm

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ phạm vi đo
14		Xác định hàm lượng Rhodamine B bằng phương pháp LC/MS/MS	CASE.SK.0031 (LC/MS/MS)	10 ppb
15	Bánh; Mứt; Kẹo.	Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu họ carbamates bằng LC/MS/MS -Alicarb Sulfone (A_SF) -Methomyl (MTM) -Oxamyl (OXM) -3-hydroxycarbofuran (3HDX_C) -Alicarb (ALIC) -Propoxur (PPX) -Alicarb Sulfoxide (A_SFX) -Carbofuran (CBFR) -Carbaryl (CBR) -Methiocarb (MTOC) -Fenobucarb (FNBC)	CASE.SK.0028/1 (LC/MS/MS)	10 ppb/ 1 chất
16		Xác định hàm lượng Pb, Cd, Cu, Fe và Zn	CASE.CT.0028 (Ref. AOAC 999.11)	Cd: 0,01 ppm Pb: 0,1 ppm Cu: 0,01 ppm Zn: 0,02 ppm Fe: 0,02 ppm
17	Rượu	Xác định hàm lượng SO ₂	CASE.NS.0010/1 (Ref. AOAC 962.16)	2 ppm

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện (nếu có)/ phạm vi đo
18	Sữa	Xác định hàm lượng thuốc trừ sâu họ carbamates bằng LC/MS/MS -Alicarb Sulfone (A_SF) -Methomyl (MTM) -Oxamyl (OXM) -3-hydroxycarbofuran (3HDX_C) -Alicarb (ALIC) -Propoxur (PPX) -Alicarb Sulfoxide (A_SFX) -Carbofuran (CBFR) -Carbaryl (CBR) -Methiocarb (MTOC) -Fenobucarb (FNBC)	CASE.SK.0028/1 (LC/MS/MS)	10 ppb
19		Xác định hàm lượng Ca, Mg, Zn, Cu, Mn, Na và K.	CASE.CT.0037 (Ref. AOAC 985.35)	Ca: 1 ~ 200 ppm Mg: 1 ~ 200 ppm Zn: 0,05 ~ 50 ppm Cu: 0,15 ppm Mn: 0,15 ppm Na: 1 ~ 200 ppm K: 1 ~ 200 ppm
20	Mứt	Xác định hàm lượng SO ₂	CASE.NS.0010/1 (Ref. AOAC 962.16)	2 mg/kg
21	Bột mì	Xác định hàm lượng tro trong bột mì bằng phương pháp trọng lượng.	CASE.CT.0032 (Ref. AOAC 923.03)	
22		Xác định độ ẩm và tổng chất rắn bằng phương pháp trọng lượng.	CASE.CT.0031 (Ref. AOAC 925.10)	