

BỘ CÔNG THƯƠNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1429/QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 14 tháng 5 năm 2023

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;

Căn cứ Nghị định số 15/2018/NĐ-CP ngày 02 tháng 02 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật an toàn thực phẩm;

Căn cứ Nghị định số 96/2022/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 77/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ; Nghị định số 08/2018/NĐ-CP ngày 15 tháng 01 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi một số Nghị định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 20/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 quy định điều kiện, trình tự thủ tục chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 43/TT-BCT ngày 15 tháng 11 năm 2018 quy định về quản lý an toàn thực phẩm thuộc trách nhiệm của Bộ Công Thương;

Xét đề nghị của Công ty TNHH TUV SUD Việt Nam tại Đơn đăng ký gia hạn cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Công ty TNHH TUV SUD Việt Nam (Địa chỉ kiểm nghiệm: Lô III-26, đường 19/5A, KCN Tân Bình, phường Tân Thạnh, Quận Tân Phú, TP.Hồ Chí Minh) thực hiện kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm đối với các chỉ tiêu trong Danh mục chỉ tiêu được chỉ định kèm theo Quyết định này (Phụ lục).

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: 27/2023/BCT-KNTP

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

Điều 3. Công ty TNHH TUV SUD Việt Nam 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, Tổng Giám đốc Công ty TNHH TUV SUD Việt Nam và Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Bộ Y tế; Bộ NN&PTNT (để biết);
- Cổng thông tin điện tử Bộ Công Thương (để đăng tải);
- Lưu: VT, KHCN, vietvl.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Sinh Nhật Tân

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Kèm theo Quyết định số: 1 4 2 9/QĐ-BCT ngày 14 tháng 6 năm 2023)

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện/Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo
I. Lĩnh vực vi sinh				
1.	Nước giải khát Sữa chế biến	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí	ISO 4833-1:2013/ Amd 1:2022 ISO 4833-2:2013/ Amd 1:2022	10 CFU/g 1 CFU/mL
2.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí	FDA BAM Online, January 2001, Chapter 3	10 CFU/g 1 CFU/mL
3.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>Coliforms</i>	ISO 4832:2006	10 CFU/g 1 CFU/mL
4.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i>	ISO 4831:2006	0 MPN/g (mL)
5.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>E.coli</i> , <i>Coliform</i> , <i>Fecal Coliform</i>	FDA BAM, Oct 2020, Chapter 4	3 MPN/g 0.3MPN/mL
6.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>E.coli</i> giả định	ISO 7251:2005	0 MPN/g (mL)
7.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>E.coli</i> dương tính β -glucuronidase	ISO 16649-2:2001	10 CFU/g 1 CFU/mL
8.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA BAM, March 2016, Chapter 12	10 CFU/g 1 CFU/mL
9.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	ISO 6888-1:2021	10 CFU/g 1 CFU/mL
10.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017 (Amd 1:2020)	eLOD ₅₀ : (1.5-4.5) CFU/25g(mL)
	Sữa chế biến; Bột, tinh bột		FDA BAM, Nov. 2022, Chapter 5	LOD ₅₀ : 4 CFU/25g
11.	Sữa chế biến Bột, tinh bột	Phát hiện <i>Shigella</i> spp.	ISO 21567:2004	LOD ₅₀ : 7 CFU/25g(mL)
12.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017	eLOD ₅₀ : (1-1.5) CFU/25g(mL)
13.	Sữa chế biến Bột, tinh bột	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2:2017	10 CFU/g 1 CFU/mL

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện/Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo
14.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2:2017	10 CFU/g 1 CFU/mL
15.	Nước giải khát Sữa chế biến Bột, tinh bột	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937:2004	10 CFU/g 1 CFU/mL
16.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đến khuẩn lạc tại 30°C	ISO 7932:2004	10 CFU/g 1 CFU/mL
17.	Nước giải khát Sữa chế biến	Định lượng nấm men và nấm mốc trong sản phẩm có hoạt độ nước >0.95	ISO 21527-1:2008	10 CFU/g 1 CFU/mL
18.	Bánh, mứt, kẹo	Định lượng nấm men và nấm mốc trong sản phẩm có hoạt độ nước ≤0.95	ISO 21527-2:2008	10 CFU/g 1 CFU/mL
19.	Nước giải khát Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Định lượng nấm men và nấm mốc	FDA BAM, April 2001, Chapter 18	10 CFU/g 1 CFU/mL
20.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-1:2017	4 CFU/25g

II. Lĩnh vực Hóa học

1.	Nước giải khát Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định độ ẩm	TPV-LAB-FTP-241 (2018) (Drying oven method)	0.1g/100g
2.	Sữa chế biến Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng tro	TPV-LAB-FTP-242 (2019) (Ref. Food chemical codex)	0.1g/100g
3.	Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng đạm	TPV-LAB-FTP-243 (Ref. FAO 14/7, 1986)	0.1g/100g
4.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng béo tổng	TPV-LAB-FTP-244 (Ref. AOAC 996.06)	0.1g/100g
5.	Nước giải khát Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng Carbohydrate	TPV-LAB-FTP-245 (2016)	0-100g
6.	Nước giải khát	Xác định hàm lượng Benzoic acid và Sorbic acid	TPV-LAB-FTP-232 (2016) (Ref. 994.11)	4mg/L
7.	Nước giải khát Sữa chế biến Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng đường tổng số	TPV-LAB-FTP-228 (2021) (Ref. TCVN 4594-88)	0.2g/100g
8.	Rượu, cồn và đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng sulfite	AOAC 990.28	10mg/kg

lhp

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện/Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo
9.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng tổng chất xơ dinh dưỡng	TPV-LAB-FTP-239 (2016) (Ref. AOAC 991.43)	0.2g/100g
10.	Nước giải khát Dầu thực vật Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định Aflatoxin (B1, B2, G1, G2)	TPV-LAB-FTP-248 (2019) (Ref. AOAC 991.31)	Afla B1: 1µg/kg Afla B2: 1µg/kg Afla G1: 1µg/kg Afla G2: 1µg/kg
11.	Nước giải khát Sữa chế biến Bột, tinh bột	Xác định Orchatoxin A	TPV-LAB-FTP-249 (2021) (Ref. AOAC 2004.10)	2µg/kg
12.	Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định Zearalenon	TPV-LAB-FTP-250 (2019) (Ref. AOAC 985.18)	5µg/kg
13.	Bột, tinh bột	Xác định dư lượng thuốc trừ sâu.	TPV-LAB-FTP-253 (2017) (Ref. BS EN 15662:2008)	0.01mg/kg cho mỗi chất ^[a]
14.	Nước giải khát Sữa chế biến Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng kim loại (As, Pb, Cd, Sb, Hg, Mn, Cu, Zn, Fe, Ni, Se, Al, Mg, Sn, Co, Ca, K, Na)	TPV-LAB-FTP-256 (2018) (Ref. AOAC 2015.01 và FDA -EMA 4.7)	0.05-20mg/kg ^[b]
15.	Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng Vitamin A	TPV-LAB-FTP-233 (2018) (Ref. AOAC 992.06)	0.1mg/kg
16.	Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng Vitamin C	TPV-LAB-FTP-235 (2016) (Ref. Acta chromatographica, No.15, 2005)	10mg/kg
17.	Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng muối NaCl	TPV-LAB-FTP-217 (2021) (Ref. AOAC 937.09)	0.01g/100g
18.	Sữa chế biến Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl	TPV-LAB-FTP-220 (2020) (Ref. AOAC 920.46)	0.1g/100g
19.	Sữa chế biến Dầu thực vật Bột, tinh bột	Xác định hàm lượng acid béo tự do	TPV-LAB-FTP-210 (2020) (Ref. AOAC 940.28)	-
20.	Dầu thực vật Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định chỉ số oxi hóa	TPV-LAB-FTP-209 (2020) (Ref. AOAC 965.33)	-
21.	Sữa chế biến Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng Melamin	TPV-LAB-FTP-231 (Ref. FDA Lib.4422 Melamine and Cyanuric acid residue in food)	0.05mg/kg

lhp

TT	Phạm vi áp dụng	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện/Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo
22.	Nước giải khát	Xác định hàm lượng Caffeine	TPV-LAB-FTP-234 (2022) (Ref. TCVN 9723-2013)	5mg/kg
23.	Bột, tinh bột	Xác định Deoxynivalenol	TPV-LAB-FTP-267 (2018) (Ref. BS EN 16877:2016)	50µg/kg
24.	Sữa chế biến Dầu thực vật Bột, tinh bột Bánh, mứt, kẹo	Xác định hàm lượng Cholesterol	TPV-LAB-FTP-270 (2018) (Ref. AOAC 994.10)	10mg/kg
25.	Dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm (bằng nhựa tổng hợp) trong quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm thuộc lĩnh vực được phân công quản lý	Xác định hàm lượng Phenol và Bisphenol A thôi nhiễm	TPV-LAB-FTP-237 (2016) (Ref. QCVN 12-1:2011/BYT)	1µg/mL
26.	Dụng cụ, vật liệu bao gói chứa đựng thực phẩm (bằng kim loại, thủy tinh, gốm, sứ và tráng men) trong quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm thuộc lĩnh vực được phân công quản lý	Xác định kim loại tiếp xúc bao bì chứa thực phẩm (Pb, Cd, As, Hg)	TPV-LAB-FTP-255 (2018) (Ref. AOAC 2015.01 và FDA -EMA 4.7 QCVN 12-3 và 12-4 :2011)	0.05mg/L mỗi chất
27.	Dụng cụ, vật liệu bao gói chứa đựng thực phẩm (bằng nhựa tổng hợp, cao su, kim loại) trong quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm thuộc lĩnh vực được phân công quản lý	Xác định hàm lượng cặn khô (tiếp xúc dung dịch ethanol 20%, axit acetic 4%, nước cất, n-heptan	QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT	5µg/mL
28.	Dụng cụ, vật liệu bao gói chứa đựng thực phẩm (bằng nhựa tổng hợp) trong quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm thuộc lĩnh vực được phân công quản lý	Xác định lượng KMnO ₄ tiêu tốn	QCVN 12-1:2011/BYT	0.3µg/mL
29.	Dụng cụ, vật liệu bao gói chứa đựng thực phẩm (bằng nhựa tổng hợp, cao su) trong quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm thuộc lĩnh vực được phân công quản lý.	Xác định hàm lượng kim loại (quy ra chì)	QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT	1µg/mL

Handwritten signature

[a] DANH MỤC THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT/ *List of pesticides* ^{TĐM}

STT/ No.	Tên TBVT/ <i>Pesticide name</i>	LOQ (mg/kg)	STT/ No.	Tên TBVT/ <i>Pesticide name</i>	LOQ (mg/kg)
GC-MS			40	Pentachloroanisole	0.01
1	2,4'-DDE	0.01	41	Permethrin	0.01
2	2,4'-DDT	0.01	42	Perthane	0.01
3	2,4'-DDD	0.01	43	Phosmet	0.01
4	4,4'-DDD	0.01	44	Phosphamidon	0.01
5	4,4'-DDE	0.01	45	Pirimifos-methyl	0.01
6	4,4'-DDT	0.01	46	Profenofos	0.01
7	Aldrin	0.01	47	Trifluralin	0.01
8	BHC (HCH-Hexachlorobenzene)	0.01	LC-MS/MS		
9	BHC-alpha	0.01	48	3-hydroxycarbofuran	0.01
10	BHC-beta	0.01	49	Acetamiprid	0.01
11	BHC-gamma (Lindane)	0.01	50	Aldicarb	0.01
12	Bifenthrin	0.01	51	Aldicarb sulfone	0.01
13	Chlordane	0.01	52	Aldicarb sulfoxide	0.01
14	Chlorpyrifos	0.01	53	Carbaryl	0.01
15	Chlorpyrifos methyl	0.01	54	Carbendazim	0.01
16	Cyfluthrin	0.01	55	Carbofuran	0.01
17	Cyhalothrin-lambda	0.01	56	Difenoconazole	0.01
18	Cypermethrin	0.01	57	Ethoxyquin	0.01
19	Delta BHC	0.01	58	Fenobucarb	0.01
20	Deltamethrin	0.01	59	Flusilazole	0.01
21	Diazinon	0.01	60	Hexaconazole	0.01
22	Dichlorvos	0.01	61	Imidacloprid	0.01
23	Dicofol	0.01	62	Isoprocarb	0.01
24	Diieldrin	0.01	63	Isoprothiolane	0.01
25	Endosulfa-beta	0.01	64	Metalaxyl	0.01
26	Endosulfan-alpha	0.01	65	Methiocarb	0.01
27	Endrin	0.01	66	Methomyl	0.01
28	Fenitrothion	0.01	67	Omethoate	0.01
29	Fenvalerate	0.01	68	Oxamyl	0.01
30	Flucythrinate	0.01	69	Pirimicarb	0.01
31	Heptachlor	0.01	70	Propamocarb	0.01
32	Heptachlor epoxide	0.01	71	Propoxur	0.01
33	Isodrin	0.01	72	Tebuconazole	0.01
34	Malathion	0.01	73	Thiobencarb	0.01
35	Methidathion	0.01	74	Thiophanate-methyl	0.01
36	Methoxychlor	0.01	75	Tricyclazole	0.01
37	Mirex	0.01	GC-MS and LC-MS/MS		
38	Parathion	0.01	76	Dimethoate	0.01
39	Parathion methyl	0.01			

dhj

[b] DANH MỤC GIỚI HẠN ĐỊNH LƯỢNG CỦA KIM LOẠI

STT/ No.	Nền mẫu/ Matrix	Thực phẩm/ Food
	Phương pháp/ Method	TPV-LAB-FTP-256 (Reference: AOAC 2015.01 & FDA-EMA 4.7, ICP/MS)
	Nguyên tố/ Element	LOQ (mg/kg)
1	Arsenic (As)	0.02
2	Lead (Pb)	0.02
3	Cadmium (Cd)	0.02
4	Antimony (Sb)	0.05
5	Mercury (Hg)	0.02
6	Manganese (Mn)	5
7	Copper (Cu)	5
8	Zinc (Zn)	5
9	Iron (Fe)	5
10	Nickel (Ni)	0.05
11	Selenium (Se)	0.05
12	Aluminum (Al)	5
13	Magnesium (Mg)	10
14	Tin (Sn)	0.05
15	Cobalt (Co)	0.05
16	Calcium (Ca)	10
17	Potassium (K)	10
18	Sodium (Na)	10
19	Silver (Ag)	-
20	Chromium (Cr)	-

