

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

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

Số: **1 4 2 8** /QĐ-BCT

Hà Nội, ngày **14** tháng **6** 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 Cổ phần WARRANTEK tại Đơn đăng ký thay đổi bổ sung, 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 Cổ phần WARRANTEK (Địa chỉ kiểm nghiệm: Lô A39-26, đường Nguyễn Văn Cừ, ấp Mỹ Phước, xã Mỹ Khánh, huyện Phong Điền, Thành phố Cần Thơ) 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: **28/2023/BCT-KNTP**

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

**Điều 3.** Công ty Cổ phần WARRANTEK 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 Cổ phần WARRANTEK và Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.TM

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Bộ Y tế; Bộ NN&PTNT (để biết);
- Công 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: 1428/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
<b>I. Lĩnh vực vi sinh</b>				
1	Bánh, kẹo, mứt; Bột và sản phẩm bột; Bia, Rượu; Nước giải khát; Sữa chế biến; Dầu thực vật	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	ISO 4833-1:2013	01 CFU/mL 10 CFU/g
2		Định lượng Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	01 CFU/mL 10 CFU/g
3		Định lượng Coliforms	TCVN 6848:2007 ISO 4832:2006	01 CFU/mL 10 CFU/g
4		Định lượng <i>Escherichia coli</i>	TCVN 7924-2:2008 ISO 16649-2:2001	01 CFU/mL 10 CFU/g
5		Phát hiện và định lượng Coliforms	TCVN 4882:2007 ISO 4831:2006	3 CFU/g (mL) 0 MPN/g (mL)
6		Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i>	TCVN 6846:2007 ISO 7251:2005	3 CFU/g (mL) 0 MPN/g (mL)
7		Định lượng Coagulase positive Staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	TCVN 4830-1:2005 ISO 6888-1:2021	01 CFU/mL 10 CFU/g
8		Phát hiện và định lượng Coagulase positive Staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	TCVN 4830-3:2005 ISO 6888-3:2003	3 CFU/g (mL) 0 MPN/g (mL)
9		Định lượng tổng số nấm men và nấm mốc	TCVN 8275-1,2:2010 ISO 21527-1,2:2008	01 CFU/mL 10 CFU/g
10	Bánh, kẹo, mứt; Bột và sản phẩm bột; Bia, Rượu; Nước giải khát; Sữa chế biến; Dầu thực vật	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020	2 CFU/25g (mL)
11		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	TCVN 4991:2005 ISO 7937:2004	01 CFU/mL 10 CFU/g
12		Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp.	WRT/TM/MB/01.101 (Ref. ISO 13720:2010)	01 CFU/mL 10 CFU/g
13		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định	TCVN 4992:2005 ISO 7932:2004	01 CFU/mL 10 CFU/g
14		Định lượng <i>Listeria</i> spp. và <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2:2017	01 CFU/mL 10 CFU/g
15		Phát hiện <i>Listeria</i> spp. và <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017	2 CFU/25g (mL)
<b>II. Lĩnh vực hóa</b>				
1	Sữa chế biến; Bánh, kẹo, mứt; Bột và sản phẩm	Xác định hàm lượng Aflatoxin: B1, B2, G1, G2, Aflatoxin tổng	WRT/TM/LC/01.13:2019 (Ref. AOAC 2008.02)	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 0,5µg/kg (0,5µg/L)

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
	phẩm bột; Nước giải khát	Phương pháp LC/MS/MS		Aflatoxin tổng 2,0µg/kg (2,0 µg/L)
2	Nước giải khát; Bánh, kẹo, mứt; Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng Sodium benzoate/ Acid benzoic, Sodium sorbate/Acid sorbic/ Potassium sorbate. Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/01.40:2019 (Ref. AOAC 983.16)	10 mg/kg (mg/L) (mỗi chất)
3	Dầu thực vật	Xác định hàm lượng BHT, T-BHQ, BHA Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/02.20:2019 (Ref. AOAC 983.15)	5,0 mg/Kg (mg/L) (mỗi chất)
4	Dầu; Sữa; Bánh	Xác định hàm lượng Vitamin D3 Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/01.49:2019 (Ref. TCVN 8973:2011; EN 12821:2009)	1,0 mg/Kg (mg/L)
5	Bánh, kẹo, mứt; Nước giải khát; Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng Saccharin Phương pháp HPLC/UV	WRT/TM/LC/01.39:2019 (Ref. TCVN 8471:2010; EN 12856:1999)	10,0 mg/kg (mg/L)
6	Nước giải khát; Bánh, kẹo, mứt; Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng phẩm màu: Tartrazine, Quinoline Yellow, Amaranth, Ponceau 4R, Sunset Yellow, Allura Red, Carmoisine, Indigo Carmine, Fast Green, Brilliant Blue. Phương pháp HPLC/DAD	WRT/TM/LC/01.44:2019 (Ref. ISO 13496:2000)	5,0 mg/kg (mg/L) (mỗi chất)
7	Sữa chế biến (dạng lỏng)	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Phương pháp GC/MS/MS	WRT/TM/GC/01.05:2019 (Ref. AOAC 2007.01)	Xem Phụ lục (1) đính kèm
8	Sữa chế biến; Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Fatty Acid (Saturated Fat, Monounsaturated Fat, Polyunsaturated Fat, Omega 3, Omega 6, Omega 9, DHA, EPA, Total trans fatty acids) Phương pháp GC/FID	WRT/TM/GC/01.03:2019 (Ref. AOAC 966.06)	0,03g/100g, (100mL) (mỗi chất)
9	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Methanol,	WRT/TM/GC/06.02:2019	10 mg/L mỗi chất

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
		Ethylacetate Phương pháp GC/FID	(Ref. AOAC 972.11)	
10	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC/FID	WRT/TM/GC/06.01:2019 (Ref. AOAC 972.11)	-
11	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Isobutanol, Acetaldehyde Phương pháp GC/FID	WRT/TM/GC/06.03:2019 (Ref. AOAC 968.09)	10 mg/L mỗi chất
12	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub>	AOAC 940.20	6 mg/L
13	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng acid, độ chua, độ acid	AOAC 962.12	1,65 ml NaOH 0,1N/100mL
14	Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn; Bánh, kẹo, mứt, bột và sản phẩm tinh bột, Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Cadimi (Cd) Phương pháp ICP-MS	AOAC 2013.06	Pb: 0,04 mg/kg (mg/L) Cd: 0,03 mg/kg (mg/L)
15	Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn; Bánh, kẹo, mứt, bột và sản phẩm tinh bột, Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Asen (As), Thủy ngân (Hg) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	As: 0,05 mg/kg (mg/L) Hg: 0,02 mg/kg (mg/L)
16	Đồ uống có cồn, Nước giải khát	Xác định hàm lượng Thiếc (Sn) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	0,5 mg/kg (mg/L)
17	Sữa chế biến	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadimi (Cd), Asen (As), Thủy ngân (Hg), Thiếc (Sn), Antimon (Sb) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	Pb: 0,02 mg/kg (mg/L) Cd: 0,03 mg/kg (mg/L) As: 0,05 mg/kg (mg/L) Hg: 0,02 mg/kg (mg/L) Sn: 0,5 mg/kg (mg/L) Sb: 0,1 mg/kg (mg/L)
18	Bánh, kẹo, mứt, nước giải khát	Xác định hàm lượng Cyclamate Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/01.41:2019 (Ref. TCVN 8472:2010; EN 12857:1999)	20,0 mg/kg (mg/L)
19	Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng Formol	WRT/TM/NC/01.11:2019 (Ref. AOAC 964.21)	LOQ 15 mg/kg
20	Bột và sản phẩm bột	Định tính Hàn the	AOAC 970.33	LOD = 0,02 %

lhp

<b>TT</b>	<b>Phạm vi áp dụng</b>	<b>Tên chỉ tiêu được chỉ định</b>	<b>Phương pháp thử</b>	<b>Giới hạn phát hiện/Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo</b>
21	Sữa chế biến	Xác định hàm lượng Melamine, Ammelide và Cyanuric acid Phương pháp LC/MS/MS	WRT/TM/LC/01.14:2019 (Ref. LIB No.4422:2018)	50 µg/kg (µg/L) mỗi chất
22	Bánh, kẹo, mứt, nước giải khát	Xác định hàm lượng Aspartame, Acesulfame K Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/01.50:2019 (Ref. TCVN 8471:2010; EN 12856:1999)	10 mg/kg (mg/L) mỗi chất
23	Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng Tinopal CBS-X Kỹ thuật HPLC-FLD	WRT/TM/LC/01.38:2019 (Ref. Food additives & contaminants: Part A, 2014 Vol. 31, No. 9, 1451-1459)	0,1 mg/kg

*Handwritten signature*



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
		Ethylacetate Phương pháp GC/FID	(Ref. AOAC 972.11)	
10	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC/FID	WRT/TM/GC/06.01:2019 (Ref. AOAC 972.11)	-
11	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Isobutanol, Acetaldehyde Phương pháp GC/FID	WRT/TM/GC/06.03:2019 (Ref. AOAC 968.09)	10 mg/L mỗi chất
12	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub>	AOAC 940.20	6 mg/L
13	Đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng acid, độ chua, độ acid	AOAC 962.12	1,65 ml NaOH 0,1N/100mL
14	Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn; Bánh, kẹo, mứt, bột và sản phẩm tinh bột, Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Cadimi (Cd) Phương pháp ICP-MS	AOAC 2013.06	Pb: 0,04 mg/kg (mg/L) Cd: 0,03 mg/kg (mg/L)
15	Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn; Bánh, kẹo, mứt, bột và sản phẩm tinh bột, Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Asen (As), Thủy ngân (Hg) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	As: 0,05 mg/kg (mg/L) Hg: 0,02 mg/kg (mg/L)
16	Đồ uống có cồn, Nước giải khát	Xác định hàm lượng Thiếc (Sn) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	0,5 mg/kg (mg/L)
17	Sữa chế biến	Xác định hàm lượng Chì (Pb), Cadimi (Cd), Asen (As), Thủy ngân (Hg), Thiếc (Sn), Antimon (Sb) Phương pháp ICP-MS	WRT/TM/EN/01.01:2019 (Ref. AOAC 2013.06)	Pb: 0,02 mg/kg (mg/L) Cd: 0,03 mg/kg (mg/L) As: 0,05 mg/kg (mg/L) Hg: 0,02 mg/kg (mg/L) Sn: 0,5 mg/kg (mg/L) Sb: 0,1 mg/kg (mg/L)
18	Bánh, kẹo, mứt, nước giải khát	Xác định hàm lượng Cyclamate Phương pháp UPLC/UV	WRT/TM/LC/01.41:2019 (Ref. TCVN 8472:2010; EN 12857:1999)	20,0 mg/kg (mg/L)
19	Bột và sản phẩm bột	Xác định hàm lượng Formol	WRT/TM/NC/01.11:2019 (Ref. AOAC 964.21)	LOQ 15 mg/kg
20	Bột và sản phẩm bột	Định tính Hàn the	AOAC 970.33	LOD = 0,02 %

lhp