

Hà Nội, ngày 02 tháng 6 năm 2020

Số: 287//QĐ-ATTP

QUYẾT ĐỊNH

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

CỤC TRƯỞNG CỤC AN TOÀN THỰC PHẨM

Căn cứ Luật an toàn thực phẩm ngày 17 tháng 6 năm 2010 và 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 Thông tư liên tịch số 20/2013/TTLT-BYT-BCT-BNNPTNT ngày 01/8/2013 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 gia hạn và bổ sung chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Công ty TNHH Một thành viên Khoa học công nghệ Hoàn Vũ;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Tiêu chuẩn và Kiểm nghiệm;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Trung tâm Phân tích Công nghệ cao - Công ty TNHH Một thành viên Khoa học Công nghệ Hoàn Vũ (Địa chỉ trụ sở: số 169B Thích Quảng Đức, Phường 4, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh; Địa chỉ cơ sở kiểm nghiệm: số 59 - 65 Tô Hiệu, Phường Hiệp Tân, Quận Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh) thực hiện kiểm nghiệm 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.

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: **28/2020/BYT-KNTP**

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

Điều 3. Trung tâm Phân tích Công nghệ cao - Công ty TNHH Một thành viên Khoa học Công nghệ Hoàn Vũ 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 và hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- TT. Trương Quốc Cường (để b/c);
- CT. Nguyễn Thanh Phong (để b/c);
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Chi cục ATVSTP các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Lưu: VT, KN.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Lê Văn Giang

DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Kèm theo Quyết định số/QĐ-ATTP ngày... tháng..... năm 2020
của Cục An toàn thực phẩm)

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Phương pháp	Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo (nếu có)	
I. Chỉ tiêu hóa lý					
1.	Xác định kim loại: Pb, Cd, As, Hg, Cu, Zn, Se, Fe, Mn, Ca, Mg, K, Na Phương pháp ICP-MS	Sữa và các sản phẩm từ sữa có bổ sung vi chất dinh dưỡng	HD.TN.130 Ref: Sample extraction AOAC 986.15 Analysis by SMEWW 3125:2017	Cd, Pb, As: 0.06 mg/kg Se: 0.15 mg/kg Hg: 0.03 mg/kg Cu, Mn, Zn: 1.5 mg/kg Fe: 3 mg/kg Ca, K, Mg, Na: 75 mg/kg	
2.	Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp LC – MS/MS		CLG – MEL 1.01	200 µg/kg (µg/L)	
3.	Xác định hàm lượng Iod tổng Phương pháp ICP – MS		HD.TN.223 Ref. AOAC 2012.15 SMEWW 3125:2017	0.6 mg/kg (mg/L)	
4.	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp LC – MS/MS		HD.TN.217 Ref. Anal Bioanal Chem (2010) 397: 765 - 776	0.5 µg/kg (µg/L)	
5.	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp LC – MS/MS		Sữa lỏng, Sữa bột có bổ sung vi chất dinh dưỡng	HD.TN.311 AOAC 2000.08	Sữa bột: 0.015 µg/kg Sữa lỏng: 0.01 µg/L
6.	Xác định kim loại nặng Pb, Cd, As và Hg Phương pháp ICP-MS		Thực phẩm	HD.TN.062 Ref. AOAC 2015.01-993.14	0.15 mg/kg (mỗi chất)

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Phương pháp	Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo (nếu có)
7.	Xác định hàm lượng kim loại nặng Pb, Cd, As và Hg Phương pháp ICP-MS	Phụ gia thực phẩm	HD.TN.138 Ref: Sample extraction AOAC 986.15(As, Pb, Cd) AOAC 974.14 (Hg) Analysis by ICP/MS SMEWW 3125, 2017	As, Pb, Cd: 0.3 mg/kg Hg: 0.15 mg/kg
8.	Xác định hao hụt khối lượng khi sấy Phương pháp khối lượng	Phụ gia thực phẩm	HD.TN.324 TCVN 8900 – 2: 2012	0.15%
9.	Xác định hàm lượng tro tổng Phương pháp khối lượng		HD.TN.327 TCVN 8900 – 2: 2012	0.15%
10.	Xác định chất không tan trong nước Phương pháp khối lượng		HD.TN.328 TCVN 8900 – 2: 2012	0.15%
11.	Xác định hàm lượng tro Sulfate Phương pháp khối lượng		HD.TN.329 TCVN 8900 – 2: 2012	0.15% (Butyl hydro toluene : 0.015%)
12.	Xác định hàm lượng Chì và Cadimi trong vật liệu Phương pháp ICP-MS		HD.TN.222 QCVN 12-1:2011/BYT	3 mg/kg
13.	Xác định hàm lượng Styrene, Toluene, Ethyl benzene, n-Propyl benzene, Vinyl chloride, Vinyliden chloride trong vật liệu Phương pháp headspace-GC/MS	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.156 Ref QCVN 12-1:2011/BYT EPA 8260C,2006	Styrene : 0.1mg/g Toluene: 0.1mg/g Ethyl benzene : 0.1mg/g n-Propyl benzene: 0.1mg/g Vinyl chloride: 0.1µg/g Vinyliden chloride: 1.0µg/g
14.	Xác định hàm lượng Pb, Cd, As, Sb (chiết trong nước/ acid citric 0.5%/ acid acetic 4%) Phương pháp ICP/MS	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại chứa đựng hoặc tiếp xúc hai mặt trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.163 QCVN 12-3:2011-BYT	0.03mg/L (mỗi chất)
15.	Kim loại nặng (qui ra chì)	Bao bì, dụng cụ nhựa chứa đựng hoặc tiếp xúc hai mặt trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.237 QCVN 12-1:2011-BYT	1 mg/kg
16.	Xác định hàm lượng Bis-phenol A trong dịch chiết Phương pháp GC/MS	Bao bì, dụng cụ nhựa chứa đựng hoặc tiếp xúc hai mặt trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.234 Ref QCVN 12-1:2011/BYT EPA 8270D,1998	1.3 µg/mL

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Phương pháp	Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo (nếu có)
17.	Xác định hàm lượng Epichlorohydrin, Vinyl chloride trong dịch chiết Phương pháp HespSPACE-GC/MS	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại chứa đựng hoặc tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.156 Ref QCVN 12-3:2001/BYT EPA 8260C,2006	Epichlorohydrin: 0.2 µg/mL Vinyl chloride: 0.03 µg/mL
18.	Xác định hàm lượng phenol trong dịch chiết Phương pháp GC/MS	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa, cao su và kim loại chứa đựng hoặc tiếp xúc hai mặt trực tiếp với thực phẩm	HD.TN.235 Ref QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT EPA- 8270D,1998	0.6 mg/L
19.	Xác định hàm lượng phospho tổng Phương pháp so màu	Nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, nước khoáng thiên nhiên	SMEWW 4500-P.B&E, 2017	0.05 mg/L
20.	Xác định hàm lượng nitrite (NO ₂ ⁻) Phương pháp so màu		HD.TN.059 Ref: SMEWW 4500.NO2-A,-B:2017	20 µg/L
21.	Xác định pH		SMEWW 4500-H.B, 2017	2 - 12
22.	Xác định hàm lượng ammonium (NH ₄ ⁺) Phương pháp so màu		SMEWW 4500-NH3.F,2017	0.04 mgN/L
23.	Xác định hàm lượng NO ₃ ⁻ , F ⁻ , Cl ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ Phương pháp sắc kí ion ghép đầu dò đo độ dẫn		HD.TN.045 Ref: SMEWW 4110C:2017	F ⁻ : 1.0 mg/L NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ , PO ₄ ³⁻ ,SO ₄ ²⁻ : 2.0 mg/L
24.	Xác định hàm lượng As, Pb, Cd, Hg, Sb, Ba, Ag, Co, Ni, Se, Zn, Cr, Mo, Mn, Na, B, Fe, Cu Phương pháp ICP-MS		HD.TN.019 SMEWW 3125, 2017	As, Pb, Cd, Sb: 0.003 mg/L Hg: 0.0006 mg/L Ba, Ag, Co, Ni, Zn, Cr, Mo, Mn: 0.03 mg/L Se: 0.015 mg/L Na, B: 0.3 mg/L Fe, Cu: 0.15 mg/L
25.	Xác định chlorine tự do và chlorine tổng Phương pháp so màu		HD.TN.145 SMEWW 4500-Cl.G, 2017	0.15 mg/L
26.	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp đo độ dẫn	Nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, nước	HD.TN.146	3 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Phương pháp	Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo (nếu có)
27.	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp trọng lượng	khoáng thiên nhiên	SMEWW 2540C:2017	76 mg/L
28.	Xác định độ kiềm và độ kiềm composit Phương pháp chuẩn độ		TCVN 6636-1:2000	24.4 mg HCO ₃ /L (0.4 mmol/L)
29.	Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA		TCVN 6224:1996	12 mg/L CaCO ₃
30.	Xác định hàm lượng cyanua Phương pháp trắc quang		SMEWW 4500-CN.C.E, 2017	Nước uống: 0.015 mg/L Các nền khác: 0.0072 mg/L
31.	Xác định độ đục Phương pháp Lamotte TC-3000 Trimeters	Nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, khoáng thiên nhiên	HD.TN.099 Ref.SMEWW 2130B, 2017	1.0 NTU
32.	Xác định hàm lượng tổng rắn lơ lửng (TSS) Phương pháp trọng lượng		SMEWW 2540D, 2017	16.5mg/L
33.	Xác định hàm lượng hydrosulfua Phương pháp trắc quang		SMEWW 4500-S ₂ -Sulfide, 2017	0.03 mg/L
34.	Xác định chỉ số Permanganate Phương pháp chuẩn độ		TCVN 6186:1996	1 mg/L
35.	Xác định hàm lượng oxy hòa tan (DO) Phương pháp chuẩn độ		SMEWW 4500-O.C, 2017	3.6mg/L
36.	Xác định hàm lượng Silica Phương pháp so màu UV-VIS		SMEWW 4500.SIO ₂ 2017	1.2 mg/L
37.	Xác định độ màu Phương pháp quang phổ		HD.TN.110 Ref. SMEWW 2120C, 2017	0.6 CU
38.	Xác định hàm lượng phosphate trong nước Phương pháp so màu	Nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, khoáng thiên nhiên	SMEWW4500-P.E,2017	0.03mg/L (tính theo P)
39.	Xác định hàm lượng Brom, bromate Phương pháp IC – ICP/MS		HD.TN.304 Ref. EPA 321.8: 1997, SMEWW 3125	6 µg/L
40.	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp so màu UV - Vis		HD.TN.067 SMEWW 3500-Fe.B: 2017	0.15 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Phương pháp	Giới hạn định lượng/ Phạm vi đo (nếu có)
41.	Hóa chất bảo vệ thực vật (phụ lục 1) Phương pháp LC-MS/MS và GC/MS		HD.TN.012 Ref EPA 8270D:1998 EPA 8081B:2007 EPA 536:2007 EPA 532:2000	0.1 µg/L
42.	Xác định hàm lượng chất dễ bay hơi (VOCs): (Phụ lục 2) Phương pháp Headspace - GC/MS		HD.TN.211 Ref EPA 8260C, 2006 EPA 5021A,2014	2 µg/L
43.	Xác định hàm lượng phenol và dẫn xuất của phenol: (Phụ lục 3) Phương pháp GC/MS		HD.TN.143 Ref: EPA 8270D:1998 EPA 625,1984	1.0 µg/L

II. Chỉ tiêu vi sinh vật

44.	Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc	Nước uống đóng chai, nước đá dùng liền, khoáng thiên nhiên	TCVN 8881:2011 (ISO 16266 : 2006)	01 CFU/250mL 01 CFU/100ml 01 CFU/250g
45.	Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms, và <i>E. Coli</i> Phương pháp màng lọc		ISO 9308-1:2014E	01 CFU/250mL
46.	Phát hiện và định lượng <i>Enterococci</i> (<i>Streptococcus faecal</i>) – Phương pháp màng lọc		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)	01 CFU/250mL 01 CFU/100ml 01 CFU/250g

Ghi chú:

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

Phụ lục 1: Hóa chất bảo vệ thực vật trong nước

STT	Hợp chất	Thiết bị phân tích	STT	Hợp chất	Thiết bị phân tích
1	Aldicarb sulfoxide	LC/MS/MS	15	beta-HCH	GC/MS
2	Atrazine	LC/MS/MS	16	gamma-HCH	GC/MS
3	Carbofuran	LC/MS/MS	17	delta-HCH	GC/MS
4	Chlortoluron	LC/MS/MS	18	Heptaclor	GC/MS
5	Isoproturon	LC/MS/MS	19	Molinate	GC/MS
6	Propanil	LC/MS/MS	20	Methaclor	GC/MS
7	Simazine	LC/MS/MS	21	Permethrin	GC/MS

8	2.4.5-T	LC/MS/MS		22	Aldrin	GC/MS
9	Fenoprop	LC/MS/MS		23	Heptachloro epoxide	GC/MS
10	Mecoprop	LC/MS/MS		24	Dieldrin	GC/MS
11	Chlodane	GC/MS		25	2,4-DDT	GC/MS
12	Trifluralin	GC/MS		26	4-4-DDT	GC/MS
13	Alachlor	GC/MS		27	Methoxychlor	GC/MS
14	alpha-HCH	GC/MS				

Phụ lục 2: Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi trong nước

STT	Hợp chất	Thiết bị phân tích
1	Chloroform	GC/MS
2	Carbontetracloride	GC/MS
3	cis-1,2-Dichloropropene	GC/MS
4	Benzene	GC/MS
5	1,2-Dichloroethane	GC/MS
6	Trichloroethene	GC/MS
7	1,2-Dichloropropane	GC/MS
8	Bromodichloromethane	GC/MS
9	Toluene	GC/MS
10	Tetrachloroethene	GC/MS
11	cis-1,3-Dichloropropene	GC/MS
12	trans-1,3-Dichloropropene	GC/MS
13	Chlorodibromomethane	GC/MS
14	Ethylbenzene	GC/MS
15	Xylene-m,p	GC/MS
16	o-Xylene	GC/MS
17	Styrene	GC/MS
18	Bromoform	GC/MS
19	1,4-Dichlorobenzene	GC/MS
20	1,2-dichlorobenzene	GC/MS
21	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	GC/MS
22	Hexachlorobutadiene	GC/MS
23	1,2,4-Trichlorobenzene	GC/MS
24	1,2,3-Trichlorobenzene	GC/MS

Phụ lục 3: Phenol và dẫn xuất Phenolate trong nước

STT	Hợp chất	Thiết bị phân tích
1	Phenol	GC/MS
2	2-Chlorophenol	GC/MS
3	o-nitrophenol	GC/MS
4	p-nitrophenol	GC/MS
5	2-Nitrophenol	GC/MS
6	2,6-Dimethylphenol	GC/MS
7	2,4-Dichlorophenol	GC/MS
8	2,6-Dichlorophenol	GC/MS
9	2,4,5-Trichlorophenol	GC/MS
10	2,4,6-Trichlorophenol	GC/MS