

Số: *1136* /QĐ-ATTP

Hà Nội, ngày *28* tháng *12* năm 2017

## 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 38/2012/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 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 chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ và Biên bản đánh giá cơ sở kiểm nghiệm ngày 27/9/2017;

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

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Chỉ định Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ - Địa chỉ: Số 45 Đường 3 tháng 2, phường Xuân Khánh, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ thực hiện kiểm nghiệm phục vụ quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm theo Danh mục chỉ tiêu được chỉ định kèm theo Quyết định này.

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: **33/2017/BYT-KNTP**

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

**Điều 3.** Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ 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. *Taru*

#### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- TT. Nguyễn Thanh Long (để b/c);
- Cục trưởng (để b/c);
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc TU;
- Chi cục ATVSTP các tỉnh, thành phố trực thuộc TU;
- Lưu: VT, KN.



KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG

*Lê Văn Giang*  
Lê Văn Giang

**DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH**  
(Kèm theo Quyết định số M/26/QĐ-ATTP ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Cục An toàn thực phẩm)

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
I	Các chỉ tiêu Hóa lý			
1	Xác định hàm lượng Protein thô	<b>Thực phẩm</b>	FAO FNP 14/7 p224 1986	0.23 %wt
2	Xác định hàm lượng Ẩm		FAO FNP 14/7 p205 1986	0.09 %wt
3	Xác định hàm lượng Tro tổng		FAO FNP 14/7 p228 1986	0.11 %wt
4	Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit		FAO FNP 5/Rev.1 p25 1983	0.004 %wt
5	Xác định hàm lượng Đường tổng		TCVN 4594:1988	0.97 %wt
6	Xác định hàm lượng Chất béo tổng		FAO FNP 14/7 p212 1986	0.49 %wt
7	Xác định hàm lượng Photpho		AOAC 995.11 2016	0.03 %wt
8	Xác định hàm lượng muối NaCl		AOAC 973.09 2016	0.26 g/100g
9	Xác định hàm lượng Axit tổng số và axit bay hơi		TCVN 4589:1988	0.93mg/100g
10	Xác định hàm lượng Nitrit		TCVN 7992:2009	0.47 mg/100g
11	Xác định phản ứng Kreiss		HD 5.4-TP-27.5	-
12	Xác định Chỉ số Peroxit		FAO FNP 14/7 p212 1986 & AOCS Cd 8-53	0.99 meq/1kg béo
13	Xác định hàm lượng Chì (Pb)		AOAC 999.11 2016	0.01 mg/kg
14	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd)		AOAC 999.11 2016	0.01 mg/kg
15	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)		AOAC 971.21 2016	10 µg/kg
16	Xác định hàm lượng Asen (As)		AOAC 986.15 2016	0.01 mg/L
17	Xác định hàm lượng Thiếc (Sn)		TCVN 7788:2007	0.31 mg/kg
18	Xác định hàm lượng Canxi, Magie, Natri, Mangan, Kali (Ca, Mg, Na, Mn, K)	AOAC 985.35 2016	Mg: 0.03 mg/kg Ca: 2.19 mg/kg Na: 2.74 mg/kg Mn: 0.02 mg/kg K: 2.43 mg/kg	
19	Xác định hàm lượng Vitamin A	<b>Bánh</b>	ISSN 2147-3781	150 IU/kg
20	Xác định hàm lượng Vitamin B2		ISSN 2147-3781	0.15 mg/kg
21	Xác định hàm lượng Vitamin B6		ISSN 2147-3781	0.35 mg/kg
22	Xác định hàm lượng Vitamin B12		ISSN 2147-3781	0.5 mg/kg

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
23	Xác định hàm lượng Deoxynivalenol	Cà phê	HD 5.4-TP-34	5 µg/kg
24	Xác định hàm lượng Zearalenon		HD 5.4-TP-32	5µg/kg
25	Xác định hàm lượng Ochratoxin A		HD 5.4-TP-33	1 µg/kg
26	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	Nước mắm	TCVN 3705:1990	1.00 g/L
27	Xác định hàm lượng Nitơ Amoniac		TCVN 5107:2003 & 3706:1990	0.16 g/L
28	Xác định hàm lượng Nitơ axit amin		TCVN 5107:2003 3706:1990 &3707:1990	0.85 g/L
29	Xác định hàm lượng Nitơ amin amoniac		TCVN 3707:1990	0.4 g/L
30	Xác định hàm lượng Axit		TCVN 3702:2009	0.12 g/L
31	Xác định hàm lượng muối NaCl		TCVN 3701:2009	3.47 g/L
32	Xác định hàm lượng Nitơ toàn phần	Nước chấm	TCVN 1764:2008	0.29 g/L
33	Xác định hàm lượng Axit		TCVN 1764:2008	0.04 g/100mL
34	Xác định hàm lượng muối NaCl		TCVN 1764:2008	1.27 g/100mL
35	Xác định hàm lượng Nước	Thủy sản	TCVN 3700:1990	0.05 %wt
36	Xác định hàm lượng Lipid		TCVN 3703:2009	0.06 %wt
37	Xác định hàm lượng Tro tổng		TCVN 5105:1990	0.11 %wt
38	Xác định hàm lượng Ure		QTTN 5.4-TP/Thuysan-01	0.1 %
39	Xác định hàm lượng P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		QTTN 5.4-TP/Thuysan-02	0.38 %
40	Định tính Hydro sunfua (H <sub>2</sub> S)		TCVN 3699:1990	0.1 mg/kg
41	Xác định hàm lượng NH <sub>3</sub>		TCVN 3706:1990	2 mg/100g
42	Xác định hàm lượng rượu bậc cao	Rượu, Cồn tinh chế	AOAC 968.09 2016	0.24 mg/L
43	Xác định hàm lượng Metanol		HD 5.4-TP/Ruou-06	0.48 mg/L
44	Xác định hàm lượng Etanol		HD 5.4-TP/Ruou-02	0.68 %vv
45	Xác định hàm lượng Acetaldehyde		HD 5.4-TP/Ruou-03	0.19 mg/L
46	Xác định hàm lượng Furfural		HD 5.4 TP/Ruou-10	0.19 mg/L
47	Xác định hàm lượng Etylacetate		AOAC 968.09 2016	0.59 mg/L
48	Xác định hàm lượng Axit		TCVN 8012:2009	5 mg/L
49	Xác định thời gian oxy hóa		TCVN 1051:2009	-

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
50	Xác định độ Axit	Nước giải khát	AOAC 950.15 2016	0.88g/100mL
51	Xác định hàm lượng Natri benzoat		AOAC 979.08 2016	5 mg/L
52	Xác định hàm lượng axit Sorbic		HD 5.4 TP/NGK-14	6 mg/L
53	Xác định hàm lượng axit Benzoic		HD 5.4 TP/NGK-07	5 mg/L
54	Xác định hàm lượng Cyclamate		HD 5.4 TP/NGK-16	10 mg/L
55	Xác định hàm lượng Aspartame, Acesulfam K, Saccharin		TCVN 8471:2010	Aspartame 20 mg/L Acesulfam K 5 mg/L Saccharin 5 mg/L
56	Xác định hàm lượng Tinopal	Gạo, Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc	HD 5.4-TP/Gao-03	5 mg/kg
57	Xác định hàm lượng Aflatoxin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>		QTTN 5.4-HS-11	0.1 µg/kg
58	Xác định hàm lượng Axit amin 1. L-Alanine 2. L-Arginine 3. L-Aspartic axit 4. L-Cystine 5. L-Glutamic axit 6. L-Leucine 7. L-Lysine 8. L-Serine 9. L-Threonine 10. L-Tyrosine 11. L-Valine 12. L-Histidine 13. L-Isoleucine 14. L-Methionine 15. L-Phenylalanine 16. L-Proline 17. Glycine		QTTN 5.4-HS-12	(5~20) mg/kg
59	Xác định dư lượng thuốc BVTV gốc Clo hữu cơ-Heptachlor	Rau, Quả	QTTN 5.4-HS-09	0.20 µg/kg
60	Xác định dư lượng thuốc BVTV gốc lân (P)-Diazinon		QTTN 5.4-HS-10	0.50 µg/kg
61	Xác định hàm lượng Đường khử	Đường tinh luyện	TCVN 6960:2001	0.01 %wt
62	Xác định hàm lượng Tro dẫn điện		TCVN 7965:2008	≤ 0.3%
63	Xác định Độ giảm khối lượng sau sấy		TCVN 6332:2010	0.01 %wt
64	Xác định Độ màu ICUMSA		TCVN 6333:2010	5 IU

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
65	Xác định hàm lượng Cafein	Cà phê, trà	TCVN 9723:2013	10 mg/kg
66	Xác định hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Nước khoáng thiên nhiên đóng chai, nước uống đóng chai, nước đá dùng liền	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B:2012	0.003 mg/L
67	Xác định hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B:2012	0.01 mg/L
68	Xác định hàm lượng sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )		SMEWW 4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2012	0.77 mg/L
69	Xác định hàm lượng KMnO <sub>4</sub>		TCVN 6186:1996	0.56 mg/L
70	Xác định hàm lượng độ cứng		SMEWW 2340 C: 2012	6.56 mg/L
71	Xác định hàm lượng Clo		SMEWW 4500-Cl B:2012	0.04 mg/L
72	Xác định hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )		SMEWW 4500-CN C & E:2012	0.0003 mg/L
73	Xác định hàm lượng Flo (F <sup>-</sup> )		SMEWW 4500-F <sup>-</sup> D:2012	0.003 mg/L
74	Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng		SMEWW 3500Cr B:2012	0.01 mg/L
75	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật Heptachlor		AOAC 991.07 2016	Heptachlor 0.005 mg/L
76	Xác định hàm lượng Dầu khoáng		TCVN 5070:1995	0.2 mg/L
77	Xác định hoạt độ phóng xạ α		TCVN 8879:2011	0.002 Bq/L
78	Xác định hoạt độ phóng xạ β		TCVN 8879:2011	0.0015Bq/L
79	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)		SMEWW 3112B:2012	1.0 µg/L
80	Xác định hàm lượng As, Hg, Al, Sb, Ba, B, Cd, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Na, Zn, Cr, Fe		US EPA 200.7 TCVN 6665:2011	Al: 0.03 mg/L As: 0.004 mg/L Hg: 0.07 µg/L Cd: 0.11 µg/L Fe: 0.03 mg/L Sb: 0.5 µg/L Ba: 0.02 mg/L B: 0.03 mg/L Cu: 0.05 mg/L Pb: 0.003 mg/L Mn: 0.02 mg/L Mo: 0.01 mg/L Ni: 0.005 mg/L Se: 0.003 mg/L Na: 0.92 mg/L Zn: 0.01 mg/L Cr: 0.01 mg/L
81	Hàm lượng Chì (Pb)	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm (Thử vật liệu)	Phụ lục 1-QCVN 12-1:2011/BYT	5.83µg/g
82	Hàm lượng Cadimi (Cd)		Phụ lục 1-QCVN 12-1:2011/BYT	5.83µg/g
83	Hàm lượng Ba (Ba)		Phụ lục 1-QCVN 12-1:2011/BYT	6.71µg/g

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
84	Hàm lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng (chiết trong nước cất)	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm (Thủ thi nhiễm)	Phụ lục 2-QCVN 12-1:2011/BYT	5mg/L
85	Hàm lượng Cặn khô		Phụ lục 2-QCVN 12-1:2011/BYT	<i>Nước cất</i> 1,82 mg/L <i>Axit acetic</i> 2,93 mg/L <i>Etanol</i> 1,35 mg/L <i>Heptan</i> 2,20 mg/L
86	Hàm lượng Antimon (Sb) (Chiết trong dung dịch axit acetic 4%)		Phụ lục 2-QCVN 12-1:2011/BYT	0.007mg/L
87	Hàm lượng Gecmani (Ge) (Chiết trong dung dịch axit acetic 4%)		Phụ lục 2-QCVN 12-1:2011/BYT	0.05mg/L
88	Hàm lượng Kim loại nặng (qui ra Pb) (Chiết trong axit acetic 4%)		Phụ lục 2-QCVN 12-1:2011/BYT	1µg/mL
89	Hàm lượng Asen (As) (Chiết trong nước cất)	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm (Thủ thi nhiễm)	QCVN 12-3:2011/BYT	0.055mg/L
90	Hàm lượng Asen (As) (Chiết trong axit citric 0.5%)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.1 mg/L
91	Hàm lượng Cadimi (Cd) (Chiết trong nước cất)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.022mg/L
92	Hàm lượng Cadimi (Cd) (Chiết trong axit citric 0.5%)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.036mg/L
93	Hàm lượng Chì (Pb) (Chiết trong nước cất)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.231mg/L
94	Hàm lượng Chì (Pb) (Chiết trong axit citric 0.5%)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.041mg/L
95	Hàm lượng Phenol (Chiết trong nước cất)		QCVN 12-3:2011/BYT	0.20mg/L
96	Hàm lượng cặn khô		QCVN 12-3:2011/BYT	<i>Nước cất</i> 1.67 mg/L <i>Axit acetic</i> 2.12 mg/L <i>Etanol</i> 1.91 mg/L <i>Heptan</i> 1.13 mg/L

TT	Tên chỉ tiêu	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo		
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)	
<b>II. Các chỉ tiêu vi sinh</b>					
97	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	<b>Thực phẩm</b>	TCVN 4884:2005	1CFU/mL 10CFU/g	
98	Định lượng tổng số Coliform		TCVN 6848:2007	1CFU/mL 10CFU/g	
99	Định lượng <i>Escherichia coli</i>		NMKL 125:2005	1CFU/mL 10CFU/g	
100	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)		TCVN 4830-1:2005	1CFU/mL 10CFU/g	
101	Phát hiện <i>Salmonella spp</i>		TCVN 4829:2005	8CFU/25g	
102	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>		TCVN 4991:2005	1CFU/mL 10CFU/g	
103	Định lượng <i>Bacillus cereus</i>		TCVN 4992:2005	1CFU/mL 10CFU/g	
104	Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc		TCVN 8275:2010	1CFU/mL 10CFU/g	
105	Định lượng tổng số Coliform		<b>Nước khoáng thiên nhiên đóng chai, nước uống đóng chai, nước đá dùng liền</b>	ISO 9308-1:2014 (Màng lọc)	1CFU/250mL
106	Định lượng <i>Escherichia coli</i>			ISO 9308-1:2014 (Màng lọc)	1CFU/250mL
107	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	ISO 6222:1999		1CFU/mL	
108	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit	TCVN 6191-2:1996 (Màng lọc)		1CFU/50mL	

**Ghi chú:** Phạm vi áp dụng đối với các sản phẩm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Bộ Y tế.