

Số: 1052 /QĐ-ATTP

Hà Nội, ngày 13 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;

Căn cứ hồ sơ đăng ký gia hạn và mở rộng phạm vi chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước của Viện Dinh dưỡng;

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

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Chỉ định Viện Dinh dưỡng, địa chỉ: 48B Tăng Bạt Hổ, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội là cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước đối với các chỉ tiêu kỹ thuật trong Danh mục chỉ tiêu được chỉ định kèm theo Quyết định này.

Quyết định chỉ định này gia hạn và mở rộng phạm vi chỉ định cho Quyết định số 610/QĐ-ATTP ngày 09 tháng 10 năm 2014 về việc chỉ định cơ sở kiểm nghiệm thực phẩm phục vụ quản lý nhà nước.

Mã số cơ sở kiểm nghiệm: 02/2017/BYT-KNTP

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

**Điều 3.** Viện Dinh dưỡng 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;
- BT. Nguyễn Thị Kim Tiên (để b/c);
- TT. Nguyễn Thanh Long (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 1152/QĐ-ATTP ngày 13 tháng 12 năm 2017 của  
Cục An toàn thực phẩm)

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
1	Phân tích hàm lượng nước trong sữa bằng phương pháp sấy	Sữa bột và sản phẩm từ sữa	AOAC 927.05 (2010) PP.2H01a	1-10 g/100g
2	Phân tích hàm lượng protein bằng phương pháp Kjeldahl		AOAC 991.20 (2010) PP.2H02a	0,5g – 50g/100g
3	Phân tích hàm lượng lipid bằng phương pháp chiết Soxhlet		AOAC 932.06 (2010) PP.2H03a	0,5g – 50g/100g
4	Phân tích hàm lượng đường tổng số bằng phương pháp chuẩn độ		AOAC 920.183 (2010) PP.2H04a	1,0g – 40g/100g
5	Phân tích hàm lượng tro trong sữa		AOAC 930.30 (2010) PP.2H05a	0,1 – 10g/100g
6	Phân tích hàm lượng calci bằng phương pháp chuẩn độ		ISO 12081 (2010) PP.2H08a	10mg – 1000mg/100g
7	Phân tích hàm lượng phospho bằng phương pháp so màu		AOAC 995.11 (2010) PP.2H09a	5mg – 1000mg/100g
8	Phân tích hàm lượng vitamin B1 bằng phương pháp so màu huỳnh quang	Sữa và sản phẩm sữa	AOAC 942.23 (2010) PP.1H06a	0,01mg – 0,5 mg/100g
9	Phân tích hàm lượng vitamin A bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao		ISO 12080-2 (2009) PP.1H07a	10 UI/g mẫu Phạm vi đo: 10µg – 100 µg/100g
10	Xác định hàm lượng vitamin B2 tự do bằng HPLC		PP.1H16a	0,024 ppm
11	Xác định hàm lượng choline bằng HPLC		PP.1H17a	5mg - 300mg/100g
12	Phân tích hàm lượng aflatoxin tổng số bằng	Ngũ cốc	AOAC 990.33 (2010)	13 ng/g

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
	phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao		PP.1D01a	
13	Phân tích hàm lượng sắt bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Ngũ cốc và rau	AOAC 999.10 (2010) PP.1D02a	0,06 ppm
14	Phân tích hàm lượng đồng bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử		AOAC 999.10 (2010) PP.1D03a	0,022 ppm
15	Phân tích hàm lượng chì bằng phương pháp cực phổ		AOAC 986.15 (2010) PP.1D04a	0,08 ppm
16	Phân tích hàm lượng cadimi bằng phương pháp cực phổ		AOAC 986.15 (2010) PP.1D05a	0,03 ppm
17	Phân tích hàm lượng kẽm bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử		AOAC 999.10 (2010) PP.1D06a	0,05 ppm
18	Xác định hàm lượng methanol	Rượu, cồn	AOAC 958.04 (2010) PP.2H10a	0,00098 g/l
19	Xác định hàm lượng furfural	Rượu chưng cất	PPN.2H11a	0,0055 mg/lít
20	Xác định hàm lượng vitamin C	Rau, quả chín	PPN.1H12a	0,52 ppm
21	Xác định hàm lượng flavonoid tổng số	Lá các loại và sản phẩm từ lá	PPN.2H13a	0,0236 mg/ml
22	Xác định hàm lượng polyphenol tổng số		PPN.2H14a	0,0285 mg/ml
23	Xác định hàm lượng beta-carotene bằng HPLC	Rau, quả	PP.1H15a	0,53 ppm
24	Xác định hàm lượng daidzein và genistein bằng HPLC	Đậu tương và sản phẩm chế biến	AOAC 2008.03, PP.1H18a	0,1mg/100g đến 300mg/100g
25	Xác định hàm lượng cation Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> bằng sắc ký ion	Nước khoáng thiên nhiên đóng chai, nước uống đóng chai, nước đá dùng liền	PPN.1H19a	Na <sup>+</sup> : 0,5-10 µg/ml K <sup>+</sup> : 1,5-9 µg/ml Mg <sup>2+</sup> : 1-6 µg/ml Ca <sup>2+</sup> : 1,5-9 µg/ml
26	Xác định hàm lượng anion		PPN.1H20a	F <sup>-</sup> : 0,1 ppm

TT	Tên chỉ tiêu được chỉ định	Phạm vi áp dụng	Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo	
			Phương pháp	Giới hạn phát hiện (nếu có)
	F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> bằng sắc ký ion			Cl <sup>-</sup> : 0,06 ppm NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,01 ppm NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,5 ppm SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 0,5 ppm
27	Xác định hàm lượng phẩm màu	Nước giải khát	PPN.2D07a	0,17 ppm
28	Bán định lượng hàn the trong thực phẩm	Giò, chả	AOAC 959.09 (2010) PP.2D08a	0,01%
29	Xác định hàm lượng Cyclamate bằng HPLC	Nước giải khát, đồ hộp	TCVN 8472:2010 PP.1D09a	10 ppm
30	Xác định hàm lượng Sudan I bằng HPLC	Gia vị, ớt, bột ớt	PPN.1D10a	0,006 ppm
31	Xác định hàm lượng vitamin B1 bằng HPLC	Bột dinh dưỡng	PPN.1H21a	0,01mg – 0,5mg/100g
32	Xác định hàm lượng vitamin C bằng HPLC		PPN.1H22a	10-200 mg/100g
33	Định lượng acid Propionic bằng HPLC	Sản phẩm bánh và gia vị	PPN.1D037	Bánh: 3,17ppm Gia vị: 2,94ppm
34	Định lượng kháng sinh nhóm tetracyclin bằng HPLC	Thịt lợn, thịt gà và phủ tạng	PPN.1D030	Oxytetracyclin: 0,015ppm Tetracyclin: 0,015ppm Chlortetracyclin: 0,03ppm

**Ghi chú:**

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