

Số: /QĐ-ATTP

Hà Nội, ngày tháng 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

### CỤC TRƯỞNG CỤC AN TOÀN THỰC PHẨM

Căn cứ Luật an toàn thực phẩm ngày 17 tháng 6 năm 2010;

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, Biên bản đánh giá cơ sở kiểm nghiệm ngày 10/8/2022 của Đoàn đánh giá và hồ sơ khắc phục ngày 11/01/2023 của Viện Kiểm nghiệm thuốc thành phố Hồ Chí Minh

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

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Chỉ định Viện Kiểm nghiệm thuốc thành phố Hồ Chí Minh, địa chỉ 200 Cô Bắc, phường Cô Giang, quận 1, thành phố 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: **81/2023/BYT-KNTP**

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

**Điều 3.** Viện Kiểm nghiệm thuốc thành phố Hồ Chí Minh 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 Đào Hồng Lan (để b/c);
- TT. Đỗ Xuân Tuyên (để b/c);
- Cục trưởng (để b/c);
- Sở Y tế các tỉnh/thành phố trực thuộc TƯ;
- Ban QL ATTP: Bắc Ninh, Đà Nẵng, Hồ Chí Minh;
- Chi cục ATVSTP các tỉnh/thành phố trực thuộc TƯ;
- Lưu: VT, KN.

**KT.CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Đỗ Hữu Tuấn**

# DANH MỤC CHỈ TIÊU ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

(Kèm theo Quyết định số...../QĐ-ATTP ngày ..... tháng.....năm 2023  
của Cục An toàn thực phẩm)

| TT                                 | Tên chỉ tiêu được chỉ định  | Phạm vi áp dụng           | Phương pháp thử                              | Giới hạn phát hiện (nếu có)/phạm vi đo |
|------------------------------------|---|---------------------------|--|--|
| <b>I. Các chỉ tiêu vi sinh vật</b> |   |                           |  |  |
| 1                                  | Định lượng vi sinh vật<br>Đếm khuẩn lạc ở 30°C<br>bằng kỹ thuật đổ đĩa  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe | TCVN 4884-1: 2015                            | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 2                                  | Định lượng nấm men và nấm mốc<br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các mẫu có hoạt độ nước lớn hơn 0,95.   |                           | TCVN 8275-1: 2010                            | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 3                                  | Định lượng nấm men và nấm mốc<br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn 0,95  |                           | TCVN 8275-2: 2010                            | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 4                                  | Định lượng <i>Coliform</i><br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc  |                           | TCVN 6848:2007                               | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>1 CFU/g     |
| 5                                  | Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính với $\beta$ - <i>glucuronidaza</i>  |                           | TCVN 7924-2: 2008                            | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 6                                  | Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với <i>coagulase</i> ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch – kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker |                           | TCVN 4830-1 :2005                            | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 7                                  | Định lượng <i>Clostridium perfringens</i><br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc   |                           | TCVN 4991:2005                               | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |
| 8                                  | Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.  |                           | TCVN 10780.1:2017                            | <b>LOD<sub>50</sub>:</b><br>1 CFU/25g  |
| 9                                  | Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> spp.   |                           | MT/WI-TP-11<br>2019<br>(Ref. TCVN 5522:1991) | <b>LOQ:</b><br>1 CFU/mL<br>10 CFU/g    |

## II. Các chỉ tiêu lý hóa

|    |  |   |             |  |
|----|--|---|-------------|--|
| 10 | Định tính Ginsenosid Rg1 và Rb1 bằng phương pháp TLC và phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe                               | MT/WI-TP-02 | <b>1. TLC:</b><br>Ginsenosid Rg1:<br>LOD<br>- Rắn: 8,0 µg/g<br>- Lỏng:<br>0,08 µg/µL<br>Ginsenosid Rb1:<br>LOD<br>- Rắn: 8,0 µg/g<br>- Lỏng: 0,08 µg/µL<br><b>2. HPLC:</b><br>Ginsenosid Rg1:<br>LOD<br>- Rắn: 60,0 µg/g<br>- Lỏng: 0,6 µg/µL<br>Ginsenosid Rb1:<br>LOD<br>- Rắn: 56,0 µg/g<br>- Lỏng:<br>0,56 µg/µL |
| 11 | Xác định hàm flavonol glycosid bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)                     | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe                               | MT/WI-TP-03 | <b>LOQ</b><br>Quercetin: 0,0078 mg/mL<br>Kaempferon:<br>0,0078 mg/mL<br>Isorhamnetin:<br>0,0075 mg/mL  |
| 12 | Xác định hàm lượng Adenosin, Cordycepin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)            | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn, dạng lỏng, dạng dầu | MT/WI-TP-12 | <b>1/ Adenosin</b><br>LOQ<br>Rắn: 3,53 µg/g<br>Dầu: 3,53 µg/g<br>Lỏng: 0,18 µg/mL<br><b>2/ Cordycepin</b><br>LOQ<br>Rắn: 3,51 µg/g<br>Dầu: 3,51 µg/g<br>Lỏng: 0,18 µg/mL   |
| 13 | Xác định hàm lượng Curcumin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)                        | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn, dạng lỏng, dạng dầu | MT/WI-TP-13 | <b>LOQ</b><br>Rắn: 51,0 µg/g<br>Dầu: 51,0 µg/g<br>Lỏng :38,0 µg/mL   |

|    |  |  |             |                              |
|----|--|--|-------------|------------------------------|
| 14 | Xác định độ rã   | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-14 | -                            |
| 15 | Xác định độ đồng đều khối lượng  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-15 | -                            |
| 16 | Xác định mất khối lượng do làm khô   | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-16 | -                            |
| 17 | Xác định thể tích  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng                    | MT/WI-TP-17 | -                            |
| 18 | Xác định pH  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng                    | MT/WI-TP-18 | -                            |
| 19 | Xác định tỷ trọng  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng                    | MT/WI-TP-19 | -                            |
| 20 | Xác định hàm lượng Glucosamin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)                                      | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn chỉ chứa glucosamin | MT/WI-TP-21 | <b>LOQ</b><br>Rắn: 16,7 mg/g |
| 21 | Xác định kim loại As, Cd, Pb và Hg bằng phổ khối lượng plasma cảm ứng cao tầng (ICP/MS) sau khi phân hủy bằng áp lực | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-25 | <b>LOQ : 0,08 µg/g</b>       |
| 22 | Xác định kim loại Sn, Sb và V bằng phổ khối lượng plasma cảm ứng cao tầng (ICP/MS) sau khi phân hủy bằng áp lực      | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-26 | <b>LOQ : 0,08 µg/g</b>       |
| 23 | Xác định hàm lượng Ethanol bằng sắc ký khí (GC-FID)  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-27 | <b>LOQ : 5 µL/g</b>          |
| 24 | Xác định hàm lượng Methanol bằng sắc ký khí (GC-FID)   | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-28 | <b>LOQ : 0,3 µL/g</b>        |
| 25 | Xác định hàm lượng Epigallocatechin gallate (EGCG) bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)                 | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn                     | MT/WI-TP-41 | <b>LOQ : 85 µg/g</b>         |

|    |   |                                     |             |                         |
|----|---|-------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 26 | Xác định hàm lượng Cafein bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)   | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng rắn  | MT/WI-TP-42 | <b>LOQ : 5 mg/g</b>     |
| 27 | Xác định kim loại As, Cd, Pb và Hg bằng phổ khối lượng plasma cảm ứng cao tần (ICP/MS) sau khi phân hủy bằng áp lực | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng | MT/WI-TP-31 | <b>LOQ: 0,003 µg/mL</b> |
| 28 | Xác định kim loại Sn, Sb, Ba và V bằng phổ khối lượng plasma cảm ứng cao tần (ICP/MS) sau khi phân hủy bằng áp lực  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng | MT/WI-TP-32 | <b>LOQ: 0,003 µg/mL</b> |
| 29 | Xác định hàm lượng Ethanol bằng sắc ký khí (GC-FID)   | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng | MT/WI-TP-35 | <b>LOQ : 5 µL/mL</b>    |
| 30 | Xác định hàm lượng Methanol bằng sắc ký khí (GC-FID)  | Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng | MT/WI-TP-36 | <b>LOQ : 0,06 µL/mL</b> |