

Số: /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc giao nhiệm vụ kiểm tra nhà nước về an toàn thực phẩm nhập khẩu thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Y tế**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

*Căn cứ Luật an toàn thực phẩm;*

*Căn cứ Nghị định số 15/2018/NĐ-CP ngày 02 tháng 2 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 95/2022/NĐ-CP ngày 15 tháng 11 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;*

*Xét Đơn xin được chỉ định kiểm tra nhà nước về chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm nhập khẩu của Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia đề ngày 09/05/2023 kèm theo hồ sơ đăng ký chỉ định/giao nhiệm vụ kiểm tra nhà nước về an toàn thực phẩm nhập khẩu thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Y tế và đề nghị của các đơn vị liên quan tại Biên bản kiểm tra, đánh giá để đề xuất Bộ Y tế giao nhiệm vụ cơ quan kiểm tra nhà nước đối với thực phẩm nhập khẩu ngày 15/08/2023;*

*Theo đề nghị của Cục trưởng Cục An toàn thực phẩm tại Phiếu trình số 174/ATTP-KN ngày 23/08/2023.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Giao Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia, địa chỉ: số 68 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội thực hiện kiểm tra nhà nước về an toàn thực phẩm nhập khẩu thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Y tế.

**Điều 2.** Phạm vi sản phẩm, hàng hóa được giao kiểm tra nhà nước về an toàn thực phẩm nhập khẩu; Các chỉ tiêu kiểm nghiệm được công nhận/chỉ định theo Phụ lục ban hành kèm Quyết định này.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 4.** Các ông bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục An toàn thực phẩm, Chánh Thanh tra Bộ, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia và các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng BYT (để b/c);
- Các Thứ trưởng BYT;
- Bộ Tài chính (Tổng cục Hải quan) (để phối hợp);
- Các Bộ: Công Thương, Nông nghiệp và PTNT (để biết);
- UBND các tỉnh/thành phố trực thuộc TW (để biết);
- Sở Y tế các tỉnh/thành phố trực thuộc TW (để biết);
- Lưu: VT, ATTP.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**

**Đỗ Xuân Tuyên**

## PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BYT ngày tháng năm 2023  
của Bộ trưởng Bộ Y tế)

### I. Danh mục sản phẩm hàng hóa được giao kiểm tra nhà nước về an toàn thực phẩm nhập khẩu

TT	Tên sản phẩm/nhóm sản phẩm	Ghi chú
1	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	
2	Thực phẩm chức năng	
3	Các vi chất bổ sung vào thực phẩm	
4	Phụ gia, hương liệu, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm	
5	Dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Trừ những dụng cụ, vật liệu bao gói chứa đựng tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm thuộc thẩm quyền quản lý của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và Bộ Công Thương được sản xuất trong cùng một cơ sở và chỉ để dùng cho các sản phẩm thực phẩm của cơ sở đó
6	Các sản phẩm khác không được quy định tại danh mục của Bộ Công Thương và Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	

### II. Chỉ tiêu kiểm nghiệm được công nhận/chỉ định

Các chỉ tiêu kiểm nghiệm được công nhận/chỉ định chỉ áp dụng với các sản phẩm thực phẩm thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Y tế. Đối với các chỉ tiêu kiểm nghiệm khác, Viện phải ký hợp đồng phụ với đơn vị có các chỉ tiêu được công nhận hoặc chỉ định.

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
<b>I</b>	<b>Lĩnh vực hóa lý</b>		
1.	Xác định hàm lượng nước Sử dụng máy đo độ ẩm	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.01 (2018)
2.	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng		NIFC.02.M.02 (2019)
3.	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô /hàm lượng nước Phương pháp Karl fischer	Phụ gia thực phẩm	TCVN 8900-1:2012 Vol.4 QCVN <sup>[1]</sup>

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
4.	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước Phương pháp sấy trên silicagel	Phụ gia thực phẩm	NIFC.02.M.225 (2020) QCVN <sup>[2]</sup>
5.	Xác định độ ẩm/giảm khối lượng khi làm khô/hàm lượng nước Phương pháp sấy trên P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NIFC.02.M.226 (2020) QCVN <sup>[3]</sup>
6.	Hàm lượng Protein Phương pháp Kjeldahl	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.03 (2019)
7.	Xác định hàm lượng Lipid Phương pháp Soxhlet		NIFC.02.M.04 (2018)
8.	Xác định hàm lượng xơ thô	Thực phẩm	NIFC.02.M.09 (2018) Ref. TCVN 5103:1990
9.	Xác định hàm lượng tro Phương pháp khối lượng	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.05 (2019)
10.	Xác định hàm lượng Carbohydrate bằng phương pháp trừ và tính năng lượng		NIFC.02.M.06 (2018) Ref. AOAC 986.25
11.	Xác định hàm lượng muối NaCl Phương pháp chuẩn độ điện thế	Thực phẩm	NIFC.02.M.07 (2019)
12.	Xác định hàm lượng acid (độ acid) Phương pháp chuẩn độ điện thế		NIFC.02.M.08 (2019)
13.	Xác định hàm lượng đường tổng số. Phương pháp chuẩn độ hằng số Lane và Eynon		NIFC.02.M.11 (2018)
14.	Định tính độ tan	Phụ gia thực phẩm	TCVN 6469:2010
15.	Xác định hàm lượng tro tổng số		TCVN 8900-2:2012 QCVN <sup>[4]</sup>
16.	Hàm lượng tro sulfat		TCVN 8900-2:2012 QCVN <sup>[5]</sup>
17.	Xác định hàm lượng tro không tan trong acid		TCVN 8900-2:2012 QCVN <sup>[6]</sup>
18.	Xác định hàm lượng sulfit, Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> ) Phương pháp chuẩn độ	Thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm	NIFC.02.M.10 (2018)
19.	Xác định một số đường: glucose, fructose, lactose, saccharose Phương pháp HPLC	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.13 (2020)
20.	Xác định hàm lượng Glycerol Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.13 (2022)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
21.	Xác định hàm lượng Vitamin C tổng số Phương pháp HPLC	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.14 (2020) Ref. AOAC 2012.22 TCVN 8977:2011
22.	Xác định hàm lượng Vitamin B Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.15 (2021)
23.	Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.16 (2020) Ref. TCVN 5164:2018
24.	Xác định hàm lượng Vitamin B2 Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.17 (2018) Ref: TCVN 8975:2018
25.	Xác định hàm lượng Acid folic Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	AOAC 2013.13
26.	Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp LC -MS/MS		AOAC 2012.16
27.	Xác định hàm lượng Vitamin B Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt	NIFC.02.M.20 (2021) (Ref: AOAC 2015.14)
28.	Xác định hàm lượng Vitamin A, E, D3 Phương pháp sắc ký lỏng (HPLC, LC-MS/MS)	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.21 (2018)
29.	Xác định hàm lượng $\beta$ -Carotene Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.02.M.22 (2018) Ref: AOAC 2005.07
30.	Xác định hàm lượng Lycopene Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.02.M.22 (2022)
31.	Xác định hàm lượng Vitamin K1, K2. Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.23 (2019) Ref: TCVN 8974:2011
32.	Xác định hàm lượng Vitamine E tổng Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.24 (2022)
33.	Xác định hàm lượng Vitamin B12 Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ	Thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.105 (2018)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
34.	Xác định hàm lượng Biotin (Vitamin B7) Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ	Thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.106
35.	Định lượng Fructan (Inulin/FOS) Phương pháp enzyme -quang phổ	Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm	NIFC.05.M.013 (2020)
36.	Xác định hàm lượng Galactooligosaccharides Phương pháp sắc ký trao đổi ion HPAEC-PAD	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.050 (2020) TCVN 11493:2016
37.	Xác định hàm lượng chất bảo quản (acid benzoic hoặc muối benzoat, acid sorbic hoặc muối sorbat) và đường hóa học (saccharin, aspartam, acesulfam K) Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.25 (2019)
38.	Xác định hàm lượng một số phẩm màu: Sunset yellow, Tartrazine, Amaranth, Ponceau 4R, Brilliant blue, Fast green, Allura red, Erythrosine, Carmoisine, Indigo carmine, Quinolin yellow, chocolate brown, Brown HT, Carmine Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.26 (2018)
39.	Xác định hàm lượng acid hữu cơ và dạng muối tương ứng: acid formic và muối format, acid acetic và muối acetat, acid propionic và muối propionat, acid butyric và muối butyrat, acid citric và muối citrat, acid lactic và muối lactat, acid oxalic và muối oxalate Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.32 (2018)
40.	Xác định hàm lượng Cafein Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.27 (2022)
41.	Xác định hàm lượng Anthocyanidin (Cyanidin, Delphinidin, Pelargonidin, Peonidin, Petunidin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.31 (2022)
42.	Xác định Vanillin và ethyl vanillin Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.43 (2022)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
43.	Xác định Poly phosphate Phương pháp IC	Thực phẩm	NIFC.02.M.35 (2022)
44.	Xác định hàm lượng một số chất điều vị (I, G) Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.36 (2019)
45.	Xác định hàm lượng Cyclamat Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.38 (2018) Ref. TCVN 8472:2010
46.	Xác định Natri dehydroacetat Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.50 (2018)
47.	Xác định hàm lượng Natri erythorbate Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.70 (2022)
48.	Xác định hàm lượng Polyphenol. Phương pháp UV-VIS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.44 (2020)
49.	Định tính nhanh và định lượng Formaldehyde Phương pháp HPLC	Thực phẩm	NIFC.02.M.29 (2018)
50.	Xác định hàm lượng Anthocyanin tổng số Phương pháp UV-Vis	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	AOAC 2005.02
51.	Xác định hàm lượng Ascorbyl palmitate Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.33 (2022)
52.	Xác định hàm lượng Ascorbyl glucoside Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.34 (2018)
53.	Xác định hàm lượng Inositol Phương pháp HPAEC-PAD		NIFC.02.M.47 (2020)
54.	Xác định hàm lượng Acid salicylic và muối salicylat Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.53 (2022)
55.	Xác định hàm lượng BHT, BHA, TBHQ Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.49 (2020)
56.	Xác định hàm lượng Saponins (Hederacoside C) Phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.02.M.52 (2022)
57.	Xác định chỉ số peroxit	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.02.M.81 (2019)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
58.	Xác định trị số acid và độ acid	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng dầu	TCVN 6127:2010
59.	Xác định chỉ số i-ốt		TCVN 6122:2015
60.	Xác định hoạt độ nước	Thực phẩm	TCVN 8130:2009
61.	Xác định hàm lượng H <sub>2</sub> S	Nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai	SMEWW 4500-S2-:2017
62.	Xác định mùi Phương pháp thử ngưỡng mùi		SMEWW 2150B:2017
63.	Xác định vị Phương pháp thử ngưỡng vị		SMEWW 2160 B:2017
64.	Xác định độ đục		NIFC.05.M.202 (2020) (Ref. TCVN 6184:2008)
65.	Xác định độ màu		TCVN 6185:2015
66.	Xác định hàm lượng xơ tổng số, xơ hòa tan và xơ không hòa tan	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	TCVN 9050:2012
67.	Xác định hàm lượng lipid/chất béo	Sản phẩm sữa và thực phẩm từ sữa dành cho trẻ sơ sinh bổ sung vi chất dinh dưỡng, kem lạnh và kem lạnh hỗn hợp bổ sung vi chất dinh dưỡng; sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6688-1,2,3:2007
68.	Xác định hàm lượng chất béo	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6508:2011 AOAC 989.05
69.	Xác định hàm lượng chất khô tổng số		TCVN 8082:2013
70.	Xác định hàm lượng nitơ và tính protein thô - Phương pháp Kjeldahl		TCVN 8099-1:2015
71.	Xác định góc quay cực	Phụ gia thực phẩm	NIFC.02.M.185 (2020) Ref: TCVN 6469:2010
72.	Xác định điểm nóng chảy bằng đo máy		NIFC.02.M.217 (2020) Ref: TCVN 6469:2010

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
73.	Xác định độ nhớt bằng đo máy Brookfield	Phụ gia thực phẩm	NIFC.02.M.221 (2020)
74.	Xác định hàm lượng chất chính $C_{10}H_{12}CaN_2Na_2O_8$ (Calci dinatri ethylendiamintetraacetat)		QCVN 4-13: 2010/BYT
75.	Xác định tạp chất hữu cơ		QCVN 4-8:2010/BYT
76.	Xác định hàm lượng 5-Benzyl-3,6-dioxo-2- piperazine acetic acid Phương pháp HPLC		NIFC.02.M.114 (2019) (Ref. JECFA 2005 INS 962)
77.	Xác định hàm lượng Triphenylphosphine oxide		JECFA 1993 INS 955
78.	Xác định tỷ trọng và khối lượng riêng	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, hương liệu, nguyên liệu, phụ gia thực phẩm	NIFC.05.M.197 (2020) TCVN 7597:2018 TCVN 7028:2009 TCVN 5860:2019 TCVN 8444:2010 Các phương pháp thử nghiệm được viện dẫn tại Dược điển Việt Nam V TCVN 6469:2010
79.	Xác định độ Brix (chất rắn hòa tan)	Thực phẩm	NIFC.05.M.203 (2019)
80.	Xác định chỉ số khúc xạ	Phụ gia thực phẩm	TCVN 8445:2010 TCVN 6469:2010
81.	Xác định độ pH	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, phụ gia thực phẩm, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.05.M.196 (2020) TCVN 6492:2011 TCVN 10035:2013 Các phương pháp thử nghiệm được viện dẫn tại Dược điển Việt Nam V
82.	Xác định khối lượng trung bình viên và độ đồng đều khối lượng	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.198 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
83.	Xác định thể tích thực và độ đồng đều thể tích		NIFC.05.M.198 (Ref. Dược điển Việt Nam V)



TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
84.	Xác định hàm lượng K, Na, Ca, Mg, P, Fe, Zn Phương pháp ICP - OES	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ đặc biệt	NIFC.03.M.19 (2023) (AOAC 2011.14)
85.	Xác định hàm lượng kim loại: Na, K, Ca, Mg, P, Fe, Zn, Mn, Cu, Mo, Cr, Se Phương pháp ICP-MS		AOAC 2015.06
86.	Xác định hàm lượng kim loại nặng: Pb, Cd, As, Hg Phương pháp ICP-MS		NIFC.03.M.45 (2023) (AOAC 2015.01)
87.	Xác định hàm lượng kim loại nặng: Pb, Cd, As, Hg, Sb, Co, Se, Ni, Cr, Cu, Mn, Sn Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm	NIFC.03.M.45 (2023) (Ref: AOAC 2015.01)
88.	Xác định hàm lượng kim loại nặng: Pb, Cd, As, Hg, Sb, Co, Se, Ni, Cr, Cu, Mn, Sn Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.03.M.45 (2023) (Ref: AOAC 2015.01)
89.	Xác định đồng thời hàm lượng 19 nguyên tố kim loại nặng (Pb, Cd, As, Hg, Sn, Sb, Co, Ni, Cr, Se, Cu, Mo, Mn, Fe, Zn, Ba, B, Al, Na) Phương pháp ICP-MS	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.66 (2023) (Ref. SMEWW 3125 B:2017)
90.	Xác định hàm lượng Iod Phương pháp ICP-MS	Thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt	NIFC.03.M.43 (2023)
91.	Xác định hàm lượng anion Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.22 (2019)
92.	Xác định hàm lượng Clorit, Clorat, Bromat, Nitrit		NIFC.03.M.27 (2020)
93.	Xác định chỉ số permanganate	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.30 (2023) (TCVN 6186:1996)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
94.	Xác định độ cứng Phương pháp chuẩn độ	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.31 (2023) (SMEWW 2340C:2017)
95.	Xác định hàm lượng cacbonat và bicacbonat Phương pháp chuẩn độ	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.03.M.32 (2023)
96.	Xác định hàm lượng clo dư Phương pháp chuẩn độ		NIFC.03.M.33 (2023) (SMEWW 4500 Cl F:2017; TCVN 6225-1:2012)
97.	Hàm lượng tổng chất rắn hoà tan (TDS)		NIFC.03.M.42 (2023)
98.	Xác định Flor Phương pháp điện cực chọn lọc ion	Thực phẩm và phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.50 (2022)
99.	Xác định hàm lượng Clorid bằng chuẩn độ điện thế	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng; phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.52 (2022)
100.	Xác định hàm lượng tổng kim loại nặng Phương pháp thử giới hạn	Thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Phụ gia thực phẩm	NIFC.03.M.51 (2023)
101.	Thôi nhiễm hàm lượng Antimony	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT
102.	Thôi nhiễm hàm lượng Germani		QCVN 12-1: 2011/BYT
103.	Lượng KMNO <sub>4</sub> sử dụng		QCVN 12-1: 2011/BYT
104.	Thử thối nhiễm hàm lượng kim loại nặng		QCVN 12-1: 2011/BYT
105.	Thử thối nhiễm hàm lượng kim loại nặng	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-2: 2011/BYT
106.	Thử thối nhiễm hàm lượng Kẽm		QCVN 12-2: 2011/BYT

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
107.	Thôi nhiễm hàm lượng Asen	Dụng cụ bao bì bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Ref. QCVN 12-3: 2011/BYT
108.	Thử thôi nhiễm hàm lượng Cadmi		QCVN 12-3: 2011/BYT
109.	Thử thôi nhiễm hàm lượng Chì		QCVN 12-3: 2011/BYT
110.	Xác định hàm lượng Chì, Cadimi	Dụng cụ, bao bì bằng nhựa tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-1: 2011/BYT
111.	Xác định hàm lượng Chì, Cadimi	Dụng cụ bao bì bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-2: 2011/BYT
112.	Thử thôi nhiễm hàm lượng Chì, Cadmi	Dụng cụ, bao bì bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-4: 2015/BYT
113.	Xác định hàm lượng Bisphenol A Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai, bao bì tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	NIFC.04.M.086 Ref: Journal of Chromatography A, 1216, 449-469, 2008
114.	Xác định hàm lượng Formaldehyde Phương pháp đo quang	Nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai	NIFC.04.M.082 Ref: TCVN 7421-1 :2004
115.	Xác định hàm lượng DEHP Phương pháp GC-MS	Thực phẩm, nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai	NIFC.04.M.061 Ref: EPA Method 606
116.	Xác định hàm lượng Cyanide Phương pháp HPLC	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.04.M.068 Ref: Journal of Chromatography B, Vol 713(2), pp. 353-359

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
117.	Xác định hàm lượng Acrylamide Phương pháp LC-MS/MS	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên; Thực phẩm	NIFC.04.M.081
118.	Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp đo quang	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.04.M.072 Ref: EPA Method 420.1
119.	Xác định các chất cường dương nhóm ức chế PDE5 <sup>[20]</sup> Phương pháp LC-MS/MS và LC-HRMS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.047 Ref: Journal of Chromatography A, 1066, 89–95, 2005
120.	Xác định hàm lượng Phytosterol Phương pháp GC-MS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.120
121.	Xác định Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp HPLC và LC-MS/MS	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.031 Ref: TCVN 7407:2004 và TCVN 7596:2007
122.	Xác định hàm lượng các chất NSAIDs <sup>[21]</sup> Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.048
123.	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp HPLC, LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.032 Ref: TCVN 6685:2000
124.	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp ELISA	Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.155
125.	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.033 Ref: AOAC 2000.09, AOAC 2000.01
126.	Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.058 Ref: ISO/TS 15495:2010

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
127.	Xác định Cholesterol Phương pháp GC-MS	Thực phẩm chức năng, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.099 AOAC 994.10
128.	Xác định IgG		NIFC.04.M.104 AOAC 2010.01
129.	Xác định hàm lượng acid béo <sup>[28]</sup> Phương pháp GC-MS và GC-FID	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.04.M.107 Ref. AOAC 996.06 AOAC 2012.13
130.	Xác định hàm lượng 2-MCPD và 3-MCPD, 2-MCPD và 3-MCPD esters, Glycidyl esters Phương pháp GC-MS/MS	Thực phẩm, Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ đặc biệt	NIFC.04.M.063 AOAC 2018.03
131.	Xác định hàm lượng cặn khô trong các môi trường (ethanol 20%, acid acetic 4%, heptan, nước) Phương pháp khối lượng	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm (nhựa, cao su, kim loại, giấy, gỗ)	NIFC.04.M.088 (QCVN 12-1:2011/BYT, QCVN 12-2:2011/BYT, QCVN 12-3:2011/BYT)
132.	Xác định thôi nhiễm Phenol Phương pháp đo quang	Bao bì, vật liệu tiếp xúc với thực phẩm (nhựa, cao su, kim loại)	NIFC.04.M.084 (QCVN 12-1:2011/BYT, QCVN 12-2:2011/BYT, QCVN 12-3:2011/BYT)
133.	Xác định thôi nhiễm Formaldehyde Phương pháp đo quang		NIFC.04.M.085 (QCVN 12-1:2011/BYT, QCVN 12-2:2011/BYT, QCVN 12-3:2011/BYT)
134.	Xác định thôi nhiễm Epichlorohyrin Phương pháp GC-MS	Bao bì, vật liệu tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	QCVN 12-3:2011/BYT (NIFC.04.M.119)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
135.	Xác định hợp chất bay hơi (styren, toluen, ethybenzen, n-propyl benzen) Phương pháp GC-MS	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.087 (QCVN 12-1:2011/BYT)
136.	Xác định các hợp chất Dibutyl thiếc Phương pháp GC-MS		NIFC.04.M.090 QCVN 12-1:2011/BYT
137.	Xác định Cresyl phosphate Phương pháp HPLC		NIFC.04.M.091 QCVN 12-1:2011/BYT
138.	Xác định thôi nhiễm Caprolactam Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.04.M.092 Ref. QCVN 12-1:2011/BYT
139.	Xác định thôi nhiễm Acid lactic tổng số Phương pháp HPLC-UV		NIFC.04.M.093 QCVN 12-1:2011/BYT
140.	Xác định Diphenyl carbonate Phương pháp HPLC		NIFC.04.M.094 QCVN 12-1:2011/BYT
141.	Xác định Vinyl clorid Phương pháp GC-FID	Bao bì, vật liệu bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.089 QCVN 12-1:2011/BYT
142.	Xác định thôi nhiễm Vinyl clorid Phương pháp GC	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc với thực phẩm	NIFC.04.M.089 QCVN 12-3:2011/BYT
143.	Xác định các hợp chất bay hơi <sup>[23]</sup> Phương pháp GC-MS	Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên	NIFC.04.M.077 EPA 524.2
144.	Xác định đa dư lượng thuốc trừ cỏ gốc phenoxy (2,4,5-T; 2,4-D; 2,4-DB, MCPA, Mecoprop, Fenoprop) Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.04.M.027 Ref: Agilent Application Note, 5990-4864EN
145.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Tetracyclin: Tetracycline, Oxytetracycline, Clotetracycline, Doxycycline Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng; Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.001 Ref: AOAC 995.09

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
146.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm Aminoglycosid: Streptomycin, Dihydrostreptomycin, Gentamycin, Neomycin, Spectinomycin Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, thực phẩm bổ sung	NIFC.04.M.003 (Ref: USDA CLG - AGON1.02, 2005)
147.	Xác định dư lượng kháng sinh nhóm penicillin: Ampicillin, amoxicillin, penicillin V, penicillin G, cloxacillin, oxacillin Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.04.M.004
148.	Xác định dư lượng các chất nhóm quinolone và fluoroquinolone: Enrofloxacin, ciprofloxacin, difloxacin, danofloxacin, orbifloxacin, ofloxacin Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.04.M.006
149.	Xác định đa dư lượng kháng sinh, hormone <sup>[24]</sup> Phương pháp LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng; thực phẩm bổ sung	NIFC.04.M.010 (Ref: Drug Testing and Analysis, 2012, 4(1), 1-17)
150.	Xác định dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật <sup>[25]</sup> Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS	Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên	NIFC.04.M.021 Ref: Science of the Total Environment, 1993, 132(2-3), 297-312
151.	Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật <sup>[26]</sup> Phương pháp GC-MS/MS và LC-MS/MS	Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng; Thực phẩm bổ sung	NIFC.04.M.023 Ref: AOAC 2007.01 TCVN 9333:2011
152.	Xác định đa dư lượng hoá chất bảo vệ thực vật <sup>[27]</sup> Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	NIFC.04.M.024 Ref: AOAC 2007.01
153.	Xác định hoạt lực của enzyme $\alpha$ -amylase Phương pháp quang phổ	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm)	NIFC.05.M.002 2023

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
154.	Xác định Beta-glucan Phương pháp quang phổ	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.005 2023
155.	Xác định hoạt lực của enzyme Papain Phương pháp quang phổ	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm)	NIFC.05.M.021 2023 (Ref. AOAC 971.16)
156.	Xác định hoạt lực của enzyme Cellulase Phương pháp quang phổ		NIFC.05.M.011 2023
157.	Xác định hoạt lực của enzyme Lactase Phương pháp quang phổ		NIFC.05.M.016 2023
158.	Xác định hoạt lực của enzyme Protease Phương pháp quang phổ	Chế phẩm enzyme (Thực phẩm chức năng, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm)	NIFC.05.M.026 2023
159.	Xác định Alpha Lipoic Acid Phương pháp HPLC	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.107 2023
160.	Xác định hàm lượng Citicolin Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.118 2023
161.	Xác định hàm lượng Coenzym Q10 Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.126 2023 Ref. AOAC 2008.07
162.	Xác định hàm lượng Glutathion Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.144 2023
163.	Xác định hàm lượng Glucosamin Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.145 2023 Ref: AOAC 2005.01
164.	Xác định hàm lượng Methyl sulfonyl methane (MSM) Phương pháp GC-FID và GC/MS		NIFC.05.M.159 2023
165.	Xác định hàm lượng Melatonin Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.162 2023
166.	Xác định hàm lượng các chất nhóm kháng histamine (Cyproheptadine Chlorpheniramin, Cinnarizin) Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.134 2023
167.	Xác định một số chất nhóm Statin và nhóm Fibrat (Lovastatin, Simvastatin, Atorvastatin, Rosuvastatin, Fenofibrate) và Heptaminol Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.181 2023



TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
168.	Xác định Sibutramine và các chất tương tự (Desmethylsibutramin, Didesmethylsibutramin, Phenolphthalein, Fenfluramine, Lorcaserin, Benzylsibutramine (Desisobutyl-benzylsibutramine, Chlorosibutramine, Furosemide, Hydrochlorothiazid, Dapoxetine, Fluoxetine, Phenytoin, Orlistat) Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.183 2023
169.	Xác định một số chất trộn trái phép nhóm hỗ trợ điều trị tiểu đường (Metformin, Phenformin, Glibenclamide, Acarbose, Burformin, Glimepirid, Tolbutamide) Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.189 2023
170.	Xác định hàm lượng acid amin: Acid aspartic, Acid glutamic, Glycine, Arginine, Lysine, Ornithine Phương pháp HPLC dẫn xuất OPA	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.102 2023
171.	Xác định hàm lượng acid amin: Lysine, Tryptophan, Methionine, Threonine, Mononatri glutamate Phương pháp chuẩn độ	Nguyên liệu thực phẩm	NIFC.05.M.103 2023 Ref: Food Chemical Codex 2004
172.	Xác định tổng acid amin (Aspartic, Serine, glutamic, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysine, Isoleucine, Leucine, Phenylalanine) Phương pháp HPLC sử dụng dẫn xuất AQC	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm	NIFC.05.M.101 2023
173.	Xác định hàm lượng Betaine Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm, thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.112 2023
174.	Xác định hàm lượng Chondroitin và các dạng muối Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.122 2023
175.	Xác định hàm lượng Collagen (4-Hydroxyproline) Phương pháp HPLC	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.125 2023
176.	Xác định hàm lượng Crinamidin Phương pháp HPLC và GC/MS		NIFC.05.M.131 2023

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
177.	Xác định hàm lượng Curcuminoid (Curcumin, Demethoxycurcumin và Bisdemethoxycurcumin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.132 2023
178.	Xác định hàm lượng Catechin tổng số (GC, EGC, Catechin, ECG, GCG, EGCG) Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.137 2023
179.	Xác định hàm lượng Flavonol glycoside Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.138 2023 Ref: AOAC 2006.07
180.	Xác định hàm lượng Ginsenoside (Rg1, Rb1) Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.1432023
181.	Xác định hàm lượng Adenosin, Cordycepin Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.163 2023
182.	Xác định Resveratrol Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.177 2023
183.	Xác định hàm lượng Silymarin (Silychristin, Silydianin, Silibinin A+B, Isosilybin A+B) Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.184 2023
184.	Xác định hàm lượng Tryptophan Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.188 2023
185.	Xác định hàm lượng Isoflavone (Daidzein, Genistein, Glycitein, Daidzin, Genistin, Glycitin, Puerarin) Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.210 2023 (Ref AOAC 2008.03)
186.	Xác định hàm lượng một số chất nhóm Xanthophyll (Zeaxanthin, Astaxanthin, Canthaxanthin, Fucoxanthin) Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.192 2023
187.	Xác định hàm lượng Lutein Phương pháp HPLC	Thực phẩm bổ sung	NIFC.05.M.192
188.	Xác định hàm lượng L-Carnitin Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.116 2023
189.	Xác định hàm lượng Furosine Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.140 2023
190.	Xác định hàm lượng Lactoferrin Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.156 2023

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
191.	Xác định hàm lượng 5-Mononucleotide (AMP, GMP, UMP, CMP, IMP) Phương pháp HPLC	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.164 2019
192.	Xác định hàm lượng Acid Sialic (NANA, NGNA) Phương pháp LC-MS/MS	Thực phẩm bổ sung; sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.05.M.185 2023
193.	Xác định hàm lượng Taurin Phương pháp HPLC	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, Thực phẩm bổ sung	NIFC.05.M.186 2023
194.	Xác định hàm lượng một số Whey protein (alpha-lactalbumin, beta-lactoglobulin) Phương pháp HPLC	Thực phẩm chức năng	NIFC.05.M.193 2019
195.	Xác định hàm lượng Choline Phương pháp LC-MS/MS		NIFC.05.M.195 2023
196.	Xác định hàm lượng Human milk oligosaccharide (HMOs) Phương pháp HPLC		NIFC.05.M.207 2023
<b>II</b>	<b>Lĩnh vực vi sinh</b>		
197.	Định lượng nhanh nấm men nấm mốc - Phương pháp 3M petrifilm	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	AOAC 2014.05
198.	Định lượng nấm men và nấm mốc – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
199.	Định lượng nấm men và nấm mốc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
200.	Định lượng nấm men và nấm mốc	Phụ gia thực phẩm	TCVN 11039-8:2015 (JECFA 2006)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
201.	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
202.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí bằng phương pháp sử dụng đĩa đếm Petrifilm TM	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 9977:2013
203.	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Phần 2: đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt		TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013)
204.	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	Phụ gia thực phẩm	TCVN 11039-1:2015 (JECFA 2006)
205.	Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	ISO 11290-1:2017
206.	Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 11290-2:2017
207.	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) - Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 4830-1:2005 ISO 6888-1:2021
208.	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương tính trên đĩa thạch - Phần 3: Phát hiện và dùng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
209.	Phát hiện và định lượng Coliform và <i>E. coli</i> bằng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (phương pháp thông dụng)	Phụ gia thực phẩm	TCVN 11039-4:2015 (JECFA 2006)
210.	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng kỹ thuật đếm khuẩn lạc		TCVN 11039-6:2015 (JECFA 2006)
211.	Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng kỹ thuật đếm số xác suất lớn nhất (MPN)		TCVN 11039-7:2015 (JECFA 2006)
212.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	Nước khoáng thiên nhiên, nước uống đóng chai	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)
213.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	Phụ gia thực phẩm	TCVN 11039-5:2015 (JECFA 2006)
214.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1:2017 ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020
215.	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng	NIFC.06.M.20 (2018)
216.	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. Kỹ thuật phản ứng chuỗi polymerase (PCR)	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.84 (2019)
217.	Phát hiện và định lượng Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
218.	Định lượng tổng Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
219.	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
220.	Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae – Kỹ thuật MPN tiền tăng sinh		ISO 21528-1:2017 TCVN 5518-1: 2007
221.	Phương pháp phát hiện và đếm Enterobacteriaceae Phương pháp đếm khuẩn lạc		TCVN 5518-2:2007 (ISO 21528-2:2007) ISO 21528-2:2017
222.	Phát hiện độc tố tụ cầu <i>Staphylococcal Enterotoxins</i>	Thực phẩm, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 19020:2017
223.	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Phương pháp đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004) ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
224.	Định lượng vi khuẩn khử sulfite phát triển trong điều kiện kỵ khí	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng	TCVN 7902: 2008 (ISO 15213: 2003)
225.	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính $\beta$ -Glucuronidaza - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl $\beta$ -D-Glucuronide	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, dụng cụ, vật liệu bao gói, chứa đựng thực phẩm	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
226.	Định lượng <i>Streptococcus faecalis</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng	NIFC.06.M.16 (2019)
227.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
228.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	ISO 14189:2013
229.	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>		SMEWW 9213B:2017

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
230.	Phát hiện và đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (clostridia) - tăng sinh trong môi trường cấy lỏng	Nước khoáng thiên nhiên,	TCVN 6191-1:1996 (ISO 6461-1:1986)
231.	Phát hiện và đếm số bào tử kỵ khí khử Sulfit Phương pháp màng lọc	Nước uống đóng chai	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
232.	Định lượng Coliform chịu nhiệt	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	SMEWW 9222D:2017
233.	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliforms - Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014) ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016
234.	Phát hiện và định lượng vi khuẩn Coliform, Coliform chịu nhiệt và <i>Escherichia coli</i> giả định - Phương pháp số có xác suất lớn nhất		ISO 9308-2:2012
235.	Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc		TCVN 8881:2011 ISO 16266:2006
236.	Định lượng <i>Legionella</i> Phương pháp màng lọc	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	ISO 11731:2017
237.	Định lượng vi sinh vật/ vi khuẩn trong nước	Nước khoáng thiên nhiên, Nước uống đóng chai	ISO 6222:1999
238.	Định lượng <i>Bacillus subtilis</i> - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.37 (2019)
239.	Định lượng vi khuẩn Lactic Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C		TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)
240.	Vi khuẩn không sinh acid lactic	Sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 13559 :2002
241.	Phát hiện <i>Enterobacter sakazakii</i>	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	ISO 22964:2017

TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
242.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidus</i> giả định - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	TCVN 9635:2013 (ISO 29981:2010)
243.	Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định trên môi trường chọn lọc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	Thực phẩm chức năng	TCVN 7849:2008 (ISO 20128: 2006)
244.	Phát hiện <i>Lactobacillus acidophilus</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.402 (2019)
245.	Phát hiện <i>Lactobacillus plantarum</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.404 (2019)
246.	Phát hiện <i>Lactobacillus casei</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.409 (2019)
247.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus casei</i>		NIFC.06.M.119 (2019)
248.	Phát hiện <i>Bifidobacterium</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.411 (2019)
249.	Định lượng <i>Bifidobacterium</i> spp.		NIFC.06.M.434 (2019)
250.	Phát hiện <i>Bifidobacterium bifidum</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.412 (2019)
251.	Phát hiện <i>Bifidobacterium longum</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.413 (2020)
252.	Phát hiện và định lượng <i>Bifidobacterium longum</i>		NIFC.06.M.260 (2019)
253.	Phát hiện <i>Bifidobacterium breve</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.416 (2019)
254.	Phát hiện <i>Bifidobacterium animalis</i> Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.422 (2020)
255.	Định lượng vi khuẩn <i>Bifidobacterium animalis</i>		NIFC.06.M.120 (2019)
256.	Phát hiện <i>Lactobacillus</i> spp. Kỹ thuật real – time PCR		NIFC.06.M.408 (2019)
257.	Định lượng vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> spp.		NIFC.06.M.97 (2019)
258.	Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> và độc tố Botulinum		AOAC 977.26 TCVN 9049:2012
259.	Định lượng <i>Candida albicans</i>		NIFC.06.M.193 (2019)
260.	Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Thực phẩm	TCVN 7905-1:2008 (ISO 21872-1:2007) ISO: 21872-1:2017



TT	Tên chỉ tiêu	Loại sản phẩm	Phương pháp
261.	Phát hiện <i>Campylobacter</i> spp.	Thực phẩm	TCVN 7715-1:2007 (ISO 10272-1:2006)
262.	Định lượng <i>Campylobacter</i> spp.		TCVN 7715-2:2007 (ISO 10272-2:2006)
263.	Định lượng tổng số vi sinh vật	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng	NIFC.06.M.134 (2023)
264.	Phát hiện <i>Shigella</i> spp.	Thực phẩm	TCVN 8131:2009 ISO 21567: 2004
265.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.235 (2023)
266.	Xác định cấu trúc hiển vi của tinh bột	Chế phẩm tinh bột bổ sung vi chất dinh dưỡng, phụ gia thực phẩm	NIFC.06.M.211 QCVN 4-18:2011/BYT

Chú thích các mã ghi chú trong danh mục:

Mã ghi chú	Tên phương pháp
[1]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-2:2010/BYT; QCVN 4-3:2010/BYT; QCVN 4-4:2010/BYT; QCVN 4-5:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT QCVN 4-9:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-14:2010/BYT; QCVN 4-15:2010/BYT; QCVN 4-16:2010/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT, QCVN 4-21:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-24:2020/BYT QCVN 4-25:2020/BYT; QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT QCVN 4-28:2020/BYT; QCVN 4-31:2020/BYT
[2]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-7:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-29:2020/BYT, QCVN 4-30:2020/BYT; QCVN 4-32:2020/BYT; QCVN 4-33:2020/BYTQCVN 3-2:2010/BYT
[3]	QCVN 4-5:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT
[4]	QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT
[5]	QCVN 3-1: 2010/BYT; QCVN 3-2: 2010/BYT; QCVN 3-3: 2010/BYT; QCVN 3-4: 2010/BYT; QCVN 3-5: 2011/BYT; QCVN 3-6: 2011/BYT; QCVN 3-7: 2019/BYT; QCVN 4-1: 2010/BYT; QCVN 4-3: 2010/BYT; QCVN 4-4: 2010/BYT QCVN 4-5: 2010/BYT; QCVN 4-6: 2010/BYT; QCVN 4-7: 2010/BYT; QCVN 4-8: 2010/BYT; QCVN 4-9: 2010/BYT; QCVN 4-10: 2010/BYT; QCVN 4-11: 2010/BYT; QCVN 4-12: 2010/BYT; QCVN 4-13: 2010/BYT; QCVN 4-14: 2010/BYT; QCVN 4-16: 2011/BYT; QCVN 4-17: 2011/BYT; QCVN 4-20: 2011/BYT; QCVN 4-21: 2011/BYT; QCVN 4-22: 2011/BYT; QCVN 4-23: 2011/BYT; QCVN 4-24:2020/BYT; QCVN 4-25:2020/BYT; QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT; QCVN 4-28:2020/BYT; QCVN 4-29:2020/BYT; QCVN 4-30:2020/BYT; QCVN 4-31:2020/BYT; QCVN 4-32:2020/BYT; QCVN 4-33:2020/BYT; QCVN 19-1: 2015/BYT
[6]	QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-9:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-14:2010/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-23:2011/BYT
[7]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-7:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-14:2010/BYT; QCVN 4-15:2010/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-29:2020/BYT; QCVN 4-30:2020/BYT; QCVN 4-32:2020/BYT; QCVN 4-33:2020/BYT
[8]	QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT
[9]	QCVN 4-18:2011/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT
[10]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT, QCVN 4-29:2020/BYT QCVN 4-31:2020/BYT
[11]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-2:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-15:2010/BYT; QCVN 4-16:2010/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT, QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT; QCVN 4-28:2020/BYT; QCVN 19-1: 2015/BYT
[12]	QCVN 4-7:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT

Mã ghi chú	Tên phương pháp
[13]	QCVN 3-1:2010/BYT; QCVN 3-2:2010/BYT; QCVN 3-3:2010/BYT; QCVN 3-4:2010/BYT; QCVN 3-5:2011/BYT; QCVN 3-6:2011/BYT; QCVN 3-7:2019/BYT; QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-3:2010/BYT; QCVN 4-4:2010/BYT; QCVN 4-5:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-7:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-9:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-14:2010/BYT; QCVN 4-16:2011/BYT; QCVN 4-17:2011/BYT; QCVN 4-18:2011/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 4-21:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-23:2011/BYT; QCVN 4-24:2020/BYT; QCVN 4-25:2020/BYT; QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT; QCVN 4-28:2020/BYT; QCVN 4-29:2020/BYT; QCVN 4-30:2020/BYT; QCVN 4-31:2020/BYT; QCVN 4-32:2020/BYT; QCVN 4-33:2020/BYT; QCVN 19-1:2015/BYT
[14]	QCVN 4-4:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-7:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-13:2010/BYT; QCVN 4-18:2011/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT; QCVN 4-28:2020/BYT
[15]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-4:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-20:2011/BYT; QCVN 3-2:2010/BYT
[16]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-6:2010/BYT; QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-10:2010/BYT
[17]	QCVN 4-1:2010/BYT; QCVN 4-8:2020/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2010/BYT; QCVN 4-25:2020/BYT; QCVN 4-27:2020/BYT; QCVN 4-29:2020/BYT; QCVN 3-2:2010/BYT; QCVN 3-3:2010/BYT; QCVN 3-4:2010/BYT; QCVN 3-5:2011/BYT; QCVN 3-6:2011/BYT
[18]	QCVN 4-3:2010/BYT; QCVN 4-5:2010/BYT; QCVN 4-8:2020/BYT; QCVN 4-9:2010/BYT; QCVN 4-11:2010/BYT; QCVN 4-12:2011/BYT; QCVN 4-13:2011/BYT; QCVN 4-22:2011/BYT; QCVN 4-26:2020/BYT; QCVN 4-31:2020/BYT; QCVN 3-2:2010/BYT; QCVN 3-3:2010/BYT; QCVN 3-4:2010/BYT; QCVN 3-5:2011/BYT; QCVN 3-6:2011/BYT
[19]	QCVN 4-8:2010/BYT; QCVN 4-30:2020/BYT; QCVN 4-32:2020/BYT; QCVN 4-33:2020/BYT

**[20]: Danh mục các chất cường dương nhóm ức chế PDE5**

STT	Tên	Tên khác
1	2-Hydroxypropylnortadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-6-(2-hydroxypropyl)-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Nortadalafil-N-(2-hydroxy) propyl
2	Acetaminotadalafil	N-((6R,12aR)-6-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-3,4,6,7,12,12a-hexahydro-1,4-dioxopyrazino (1',2':1,6) pyrido(3,4-b) indol-2(1H)-yl) acetamide
3	Acetil acid	5-(5-Carboxy-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-n-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo [4,3] pyrimidin-7-one
4	Acetildenafil	5-(2-Ethoxy-5-(2-(4-ethylpiperazin-1-yl) acetyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7(6H)-one; Hongdenafil
5	Acetylvaridenafil	2-(2-Ethoxy-5-(2-(4-ethyl-1-piperazinyl) acetyl) phenyl)-5-methyl-7-propylimidazo(5,1-f) (1,2,4) triazin-4(1H)-one; Vardenafil Acetyl Analogue

STT	Tên	Tên khác
6	Aildenafil	5-[5-[(3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Methisosildenafil; Dimethylsildenafil
7	Aminotadalafil	(2R,8R)-6-amino-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione
8	Avanafil	4-[(3-chloro-4-methoxybenzyl) amino]-2-[(2S)-2-(hydroxymethyl) pyrrolidin-1-yl]-N-(pyrimidin-2-ylmethyl) pyrimidine-5-carboxamide
9	Benzamidenafil	N-[(3,4-dimethoxyphenyl) methyl]-2-(1-hydroxypropan-2-ylamino)-5-nitrobenzamide; Xanthoanthrafil; Rac-Xanthoanthrafil
10	Carbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-ethylpiperazine-1-carbonyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Fondenafil
11	Chlorodenafil	5-(5-(2-Chloroacetyl)-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7(6H)-one
12	Chloropretadalafil	(1R,3R)-Methyl 1-(benzo[d][1,3] dioxol-5-yl)-2-(2-chloroacetyl)-2,3,4,9-tetrahydro-1H-pyrido[3,4-b]indole-3-carboxylate
13	Cyclopentylafil	5-[5-[(4-Cyclopentyl-1-piperazinyl) sulfonyl]-2-ethoxyphenyl]-1,6-dihydro-1-methyl-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
14	Descarbonsildenafil	N-[2-(dimethylamino)ethyl]-4-ethoxy-3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-5-yl)benzenesulfonamide; Sildenafil descarbon
15	Desmethyl carbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazine-1-carbonyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Norcarbodenafil; Desmethylcarbodenafil; Desmethylfondenafil
16	Desmethylsildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; N-Desmethylsildenafil; Sildenafil-desmethyl
17	Desmethylthiosildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Desmethyl Thiosildenafil; N-Desmethylthiosildenafil
18	Dimethylacetildenafil	5-[5-[2-[(3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Des-N-ethyl 3,5-dimethylacetildenafil
19	Dithiodesmethylcarbodenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazine-1-carbothioyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Dithio-desmethylcarbodenafil
20	Gendenafil	5-(5-acetyl-2-ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H,6H,7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
21	Homosildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-ethylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one

STT	Tên	Tên khác
22	Hydroxyacetildenafil	5-[2-ethoxy-5-[2-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl]acetyl]phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one; Hydroxyhongdenafil
23	Hydroxychlorodenafil	5-[5-(2-chloro-1-hydroxyethyl)-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
24	Hydroxyhomosildenafil	5-[2-ethoxy-5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Lodenafil
25	Hydroxythiovardenafil	2-[2-Ethoxy-5-[[4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazinyl] sulfonyl]phenyl]-5-methyl-7-propylimidazo[5,1-f][1,2,4]triazine-4(1H)-thione
26	Hydroxyvardenafil	2-[2-ethoxy-5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonylphenyl]-5-methyl-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-4-one
27	Imidazosagatriazinone	5-(2-Ethoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7(6H)-one; Desulfovardenafil
28	Lodenafil carbonate	Bis-(2-(4-(4-ethoxy-3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-6,7-dihydro-1H-pyrazolo(4,3-d) pyrimidin-5-yl)-benzenesulfonyl) piperazin-1-yl)-ethyl)carbonate
29	Mutaprodenafil	5-[5-[(3R,5S)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-7-(3-methyl-5-nitroimidazol-4-yl) sulfanyl-3-propylpyrazolo[4,3-d] pyrimidine; Nitroprodenafil
30	N-Desethylvardenafil	2-(2-ethoxy-5-piperazin-1-ylsulfonylphenyl)-5-methyl-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-4-one
31	N-Desmethyl-N-benzyl sildenafil	5-[5-(4-benzylpiperazin-1-yl) sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Benzylsildenafil; Sildenafil-N-benzyl
32	N-Desmethyl tadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Nortadalafil; Demethyltadalafil
33	N-Desmethylvardenafil	2-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-5-methyl-7-propyl-3H-imidazo[5,1-f] [1,2,4] triazin-4-one; N-Desethyl-N-Methyl Vardenafil
34	Nitrodenafil	5-(2-ethoxy-5-nitrophenyl)-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one
35	N-Octylnortadalafil	(2R,8R)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-6-octyl-3,6,17-triazatetracyclo [8.7.0.03,8.011,16] heptadeca-1(10),11,13,15-tetraene-4,7-dione; Octylnortadalafil
36	Noracetildenafil	5-[2-ethoxy-5-[2-(4-methylpiperazin-1-yl) acetyl] phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Demethylhongdenafil; Norhongdenafil; N-Desmethylacetildenafil
37	Norneosildenafil	5-(2-ethoxy-5-piperidin-1-ylsulfonylphenyl)-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperidino sildenafil
38	Norneovardenafil	4-ethoxy-3-(5-methyl-4-oxo-7-propyl-1H-imidazo[5,1-f] [1,2,4] triazin-2-yl) benzoic acid

STT	Tên	Tên khác
39	O-desethyl-o-propyl sildenafil	1,6-Dihydro-1-methyl-5-[5-[(4-methyl-1-piperazinyl) sulfonyl]-2-propoxyphenyl]-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Propoxyphenyl sildenafil
40	Piperadino vardenafil	2-[2-ethoxy-5-(piperidine-1-ylsulfonyl)-phenyl]-5-methyl-7-propyl-3H-imidazo[5,1-f]-[1,2,4]triazin-4-one; Piperidenafil; Pseudovardenafil
41	Piperazonifil	5-[2-ethoxy-5-[2-(4-ethyl-3-oxopiperazin-1-yl)-1-hydroxyethyl] phenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperazinonafil; Dihydroacetildenafil
42	Piperiacetildenafil	5-[2-ethoxy-5-(2-piperidin-1-ylacetyl) phenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Piperidino acetildenafil
43	Propoxyphenyl aildenafil	5-(5-(((3R,5S)-3,5-Dimethylpiperazin-1-yl) sulfonyl)-2-propoxyphenyl)-1-methyl-3-propyl-1H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7(4H)-one; O-Desethyl-O-propyl Methisosildenafil
44	Propoxyphenyl homohydroxysildenafil	5-[5-[4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl] sulfonyl-2-propoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one; Propoxyphenyl hydroxyhomosildenafil; Hydroxyhomosildenafil-propoxyphenyl
45	Propoxyphenylthiosildenafil	1-methyl-5-[5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonyl-2-propoxyphenyl]-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione
46	Sildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-7-one
47	Sildenafil N-oxide	5-(2-Ethoxy-5-((4-methyl-4-oxidopiperazin-1-yl) sulfonyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo(4,3-d) pyrimidin-7-one
48	Sulfohydroxyhomosildenafil	5-(2-ethoxy-5-((4-(2-hydroxyethyl) piperazin-1-yl) sulfonyl) phenyl)-1-methyl-3-propyl-1,4-dihydro-7H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Hydroxythiohomosildenafil; Thiohydroxyhomosildenafil; Hydroxyhomosildenafil thione
49	Tadalafil	(6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-2,3,6,7,12,12a-hexahydropyrazino [1',2':1,6] pyrido[3,4-b] indole-1,4-dione
50	Thioaildenafil	5-[5-[(3S,5R)-3,5-dimethylpiperazin-1-yl] sulfonyl-2-ethoxyphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Sulfoaildenafil; Thiomethisosildenafil; Sulfodimethyl sildenafil; Dimethylthiosildenafil
51	Thiosildenafil	5-[2-ethoxy-5-(4-methylpiperazin-1-yl) sulfonylphenyl]-1-methyl-3-propyl-6H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidine-7-thione; Sulfosildenafil; Sildenafil thione; Thiodenafil
52	Udenafil	3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-4H-pyrazolo[4,3-d] pyrimidin-5-yl)-N-[2-(1-methylpyrrolidin-2-yl) ethyl]-4-propoxybenzenesulfonamide

STT	Tên	Tên khác
53	Vardenafil	1-[[3-3,4-Dihydro-5-methyl-4-oxo-7-propylimidazo[5,1-f]-as-triazin-2-yl)-4-ethoxyphenyl] sulfonyl}-4-ethylpiperazine

**[21]: Danh mục nhóm các chất chống viêm không steroid (NSAIDs)**

STT	Tên thông thường	Tên khác
1	Diclofenac	2-[2-(2,6-dichloroanilino) phenyl] acetic acid
2	Diclofenac sodium	sodium 2-[2-(2,6-dichloroanilino) phenyl] acetate
3	Ibuprofen	2-[4-(2-methylpropyl) phenyl] propanoic acid
4	Indomethacin	2-[1-(4-chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methylindol-3-yl]acetic acid
5	Ketoprofen	2-(3-benzoylphenyl) propanoic acid
6	Naproxen	(2S)-2-(6-methoxynaphthalen-2-yl) propanoic acid
7	Nefopam	5-methyl-1-phenyl-1,3,4,6-tetrahydro-2,5-benzoxazocine
8	Piroxicam	4-hydroxy-2-methyl-1,1-dioxo-N-pyridin-2-yl-1 lambda6,2-benzothiazine-3-carboxamide
9	Aspirin	2-acetyloxybenzoic acid
10	Flunixin	2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
11	5-OH Flunixin	5-hydroxy-2-[2-methyl-3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
12	Meloxicam	4-hydroxy-2-methyl-N-(5-methyl-1,3-thiazol-2-yl)-1,1-dioxo-1 lambda6,2-benzothiazine-3-carboxamide
13	Flufenamic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] benzoic acid
14	Niflumic acid	2-[3-(trifluoromethyl) anilino] pyridine-3-carboxylic acid
15	Tolfenamic acid	2-(3-chloro-2-methylanilino) benzoic acid
16	Mefenamic acid	2-(2,3-dimethylanilino) benzoic acid
17	Acetaminophen	Paracetamol; N-(4-hydroxyphenyl) acetamide
18	Etoricoxib	5-chloro-2-(6-methylpyridin-3-yl)-3-(4-methylsulfonylphenyl) pyridine
19	Celecoxib	4-[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluoromethyl) pyrazol-1-yl] benzenesulfonamide
20	Lornoxicam	6-chloro-4-hydroxy-2-methyl-1,1-dioxo-N-pyridin-2-ylthieno[2,3-e] thiazine-3-carboxamide
21	Phenylbutazone	4-butyl-1,2-diphenylpyrazolidine-3,5-dione
22	Oxyphenbutazone	4-butyl-1-(4-hydroxyphenyl)-2-phenylpyrazolidine-3,5-dione

**[22]: Danh mục các chất nhóm glucocorticoid**

STT	Tên thông thường	Tên khác
1	Beclomethasone	8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-chloro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
2	Betamethasone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
3	Betamethasone dipropionate	[2-[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-17-propanoyloxy-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] propanoate
4	Betamethasone valerate	[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] pentanoate

STT	Tên thông thường	Tên khác
5	Budesonide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12S,13R)-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-9,13-dimethyl-6-propyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-16-one
6	Clobetasol propionate	[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-17-(2-chloroacetyl)-9-fluoro-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] propanoate
7	Cortisone	(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-1,2,6,7,8,9,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthrene-3,11-dione
8	Cortisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-10,13-dimethyl-3,11-dioxo-1,2,6,7,8,9,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
9	Deflazacort	[2-[(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12S,13R)-11-hydroxy-6,9,13-trimethyl-16-oxo-5-oxa-7-azapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-6,14,17-trien-8-yl]-2-oxoethyl] acetate
10	Dexamethasone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
11	Dexamethasone acetate	[2-[(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
12	Fludrocortisone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,17R)-9-fluoro-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-1,2,6,7,8,11,12,14,15,16-decahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
13	Fluocinolone	(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17S)-6,9-difluoro-11,16,17-trihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
14	Fluocinolone acetonide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S,19S)-12,19-difluoro-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-6,6,9,13-tetramethyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-16-one
15	Fluocinonide	[2-[(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S,19S)-12,19-difluoro-11-hydroxy-6,6,9,13-tetramethyl-16-oxo-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-8-yl]-2-oxoethyl] acetate
16	Fluorometholone	(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,17R)-17-acetyl-9-fluoro-11,17-dihydroxy-6,10,13-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
17	Fluticasone	S-(fluoromethyl) (6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthrene-17-carbothioate
18	Fluticasone propionate	[(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-17-(fluoromethylsulfanylcarbonyl)-11-hydroxy-10,13,16-trimethyl-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] propanoate
19	Hydrocortisone	(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-decahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one
20	Hydrocortisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-10,13-dimethyl-3-oxo-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-decahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
21	Methylprednisolone	(6S,8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-6,10,13-trimethyl-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one



STT	Tên thông thường	Tên khác
22	Mometasone (Mometasone furoate)	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-chloro-17-(2-chloroacetyl)-11,17-dihydroxy-10,13,16-trimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
23	Prednisolone	(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11,17-dihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-3-one
24	Prednisone	(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,9,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthrene-3,11-dione
25	Prednisone acetate	[2-[(8S,9S,10R,13S,14S,17R)-17-hydroxy-10,13-dimethyl-3,11-dioxo-6,7,8,9,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]-2-oxoethyl] acetate
26	Triamcinolone	(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17S)-9-fluoro-11,16,17-trihydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-6,7,8,11,12,14,15,16-octahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
27	Triamcinolone acetonide	(1S,2S,4R,8S,9S,11S,12R,13S)-12-fluoro-11-hydroxy-8-(2-hydroxyacetyl)-6,6,9,13-tetramethyl-5,7-dioxapentacyclo [10.8.0.02,9.04,8.013,18] icosa-14,17-dien-16-one
28	6 $\alpha$ -methylprednisolone	[2-(11,17-dihydroxy-6,10,13-trimethyl-3-oxo-7,8,9,11,12,14,15,16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl)-2-oxoethyl] acetate

**[23] Danh mục các hợp chất bay hơi**

STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g/L}$ )	LOQ ( $\mu\text{g/L}$ )	STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g/L}$ )	LOQ ( $\mu\text{g/L}$ )
1	1,1,1 - Tricloroetan	5	15	14	1,2 - Diclorobenzen	5	15
2	1,2 - Dicloroetan	5	15	15	Monoclorobenzen	5	15
3	1,2 - Dicloroeten	5	15	16	Triclorobenzen	5	15
4	Cacbon tetraclorua	0,3	1,0	17	Hexaclo ro butadien	0,1	0,3
5	Diclorometan	5	15	18	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	0,3	1,0
6	Tetracloroeten	5	15	19	1,2 - Dicloropropan	5	15
7	Tricloroeten	5	15	20	1,3 - Dichloropropen	5	15
8	Vinyl clorua	0,1	0,3	21	2,4,6 - Triclorophenol	5	15
9	Benzen	1,5	5	22	Bromodichloromethane	5	15
10	Etylbenzen	5	15	23	Bromoform	5	15
11	Styren	5	15	24	Chloroform	5	15
12	Toluen	5	15	25	Dibromochloromethane	5	15
13	Xylen	5	15				

**[24] Danh mục các chất đa dư lượng kháng sinh, hormone**

STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g/kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g/kg}$ )	STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g/kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g/kg}$ )
1	Albendazole	1,0	3,0	21	Roxithromyxin	1,0	3,0
2	Azithromycin	1,0	3,0	22	Spiramycin	1,0	3,0
3	Benzympenicilin (Penicillin G)	0,5	1,5	23	Sulfacetamide	1,0	3,0
4	Ceftiofur	1,0	3,0	24	Sulfachloropyridazin e	1,0	3,0
5	Dexamethasone	0,05	0,15	25	Sulfadiazine	1,0	3,0

STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)	STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)
6	Diminazen	3,0	10,0	26	Sulfadimethoxine	1,0	3,0
7	Doramectin	3,0	10,0	27	Sulfadimidine	1,0	3,0
8	Eprinomectin	3,0	10,0	28	Sulfaguanidine	1,0	3,0
9	Erythromycin	1,0	3,0	29	Sulfamerazine	1,0	3,0
10	Febantel	1,0	3,0	30	Sulfameter	1,0	3,0
11	Fenbendazole	1,0	3,0	31	Sulfamethoxazole	1,0	3,0
12	Flubendazole	1,0	3,0	32	Sulfamethoxypyridazin	1,0	3,0
13	Imidocarb	3,0	10,0	33	Sulfamonomethoxine	1,0	3,0
14	Isometamidium	3,0	10,0	34	Sulfapyridine	1,0	3,0
15	Ivermectin	3,0	10,0	35	Sulfathiazole	1,0	3,0
16	Lincomycin	1,0	3,0	36	Sulfisomidine	1,0	3,0
17	Monensin	1,0	3,0	37	Sulfisoxazole	1,0	3,0
18	Oxfendazole	1,0	3,0	38	Thiabendazole	1,0	3,0
19	Pirlimycin	3,0	10,0	39	Tylosin	1,0	3,0
20	Procaine Penicillin G	0,5	1,5				

**[25] Danh mục các hóa chất bảo vệ thực vật**  
(Đối với Nước uống đóng chai, Nước khoáng thiên nhiên)

STT	Tên chất	LOD (µg/L)	LOQ (µg/L)	STT	Tên chất	LOD (µg/L)	LOQ (µg/L)
1	Alachlor	1,0	3,0	11	Hydroxyatrazine	1,0	3,0
2	Aldicarb	1,0	3,0	12	Isoproturon	1,0	3,0
3	Atrazine	10	30	13	Methoxychlor	0,3	1,0
4	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (Desethyl atrazin, Desisopropyl atrazin, Desethyl desisopropyl atrazin)	10	30	14	Molinate	1,0	3,0
5	Chlorpyrifos	0,3	1,0	15	Pendimethalin	1,0	3,0
6	Clodane	0,06	0,2	16	Permethrin	0,3	1,0
7	Clorotoluron	1,0	3,0	17	Propanil	1,0	3,0
8	Cyanazine	0,15	0,5	18	Simazine	0,3	1,0
9	Carbofuran	1,0	3,0	19	Trifuralin	0,3	1,0
10	DDT và các dẫn xuất của DDT (2,4-DDT; 2,4-DDD; 2,4-DDE)	0,3	1,0				

**[26] Danh mục các hóa chất bảo vệ thực vật**  
(Đối với Sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, Thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dùng cho chế độ đặc biệt)

STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)	STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)
1	2,4-D	3	10	62	Fenbuconazol	3	10
2	2-phenylphenol	1	3	63	Fenbutatin oxid	3	10
3	Abamectin	1	3	64	Fenpropimorph	3	10
4	Acephat	3	10	65	Famoxadin (Famoxadone)	3	10

STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )
5	Acetamiprid	3	10	66	Fenhexamid	3	10
6	Aldicarb	3	10	67	Fenpropathrin	1	3
7	Aldicarb sulfoxide	3	10	68	Fenpyroximat	1	3
8	Aldrin	1	3	69	Fenvalerat	1	3
9	Aminopyralid	3	10	70	Flumethrin	3	10
10	Atrazin	3	10	71	Flusilazol	3	10
11	Azoxystrobin	3	10	72	Fipronil	1	3
12	Amitraz	3	10	73	Fludioxonil	3	10
13	BHC	1	3	74	Flutolanil	3	10
14	Bentazon	3	10	75	Flucythrinat	3	10
15	Bifenazat	3	10	76	Glufosinat-amoni	5	15
16	Bifenthrin	1	3	77	Heptachlor	1	3
17	Bitertanol	3	10	78	Imidacloprid	1	3
18	Carbaryl	1	3	79	Indoxacarb	3	10
19	Carbendazim	3	10	80	Isoproturon	3	10
20	Carbofuran	1	3	81	Iprodion	3	10
21	Carbosulfan	3	10	82	Kresoxim-methyl	3	10
22	Carboxin	3	10	83	Lindan	1	3
23	Chlordan	0,5	1,5	84	Methamidophos	3	10
24	Chlormequat	10	30	85	Methidathion	0,3	1
25	Chlorpropham	0,1	0,3	86	Methomyl	1	3
26	Chlorpyrifos	1	3	87	Methopren	10	30
27	Chlorpyrifos-methyl	1	3	88	Methoxyfenozid	3	10
28	Chlorothanonil	3	10	89	Methiocarb	1	3
29	Clethodim	3	10	90	Metalaxyl	3	10
30	Clofentezin	3	10	91	Myclobutanil	3	10
31	Cyhexatin	3	10	92	Novaluron	3	10
32	Cyprodinil	0,1	0,3	93	Oxamyl	3	10
33	Cyfluthrin	1	3	94	Oxydemeton-methyl	3	10
34	Cyhalothrin	1	3	95	Paraquat	1	3
35	Cypermethrin và alpha cypermethrin	1	3	96	Permethrin	1	3
36	Cyromazin	3	10	97	Phorat	3	10
37	Deltamethrin	1	3	98	Piperonyl butoxid	3	10
38	Diazinon	1	3	99	Propargit	10	30
39	Diafenthiuron	3	10	100	Penconazol	3	10
40	Dieldrin	1	3	101	Pirimicarb	3	10
41	Dicofol	3	10	102	Pirimiphos-methyl	3	10
42	Diflubenzuron	3	10	103	Propoxur	3	10
43	Diphenylamin	1	3	104	Prochloraz	3	10
44	DDT	1	3	105	Profenofos	3	10
45	Diclorvos	3	10	106	Propamocarb	3	10
46	Difenoconazol	1	3	107	Propiconazole	3	10
47	Dimethenamid-p	3	10	108	Pyraclostrobin	3	10
48	Dimethipin	3	10	109	Pyrimethanil	3	10
49	Dimethoat	1	3	110	Quinoxifen	3	10
50	Dimethomorph	3	10	111	Spinosad	3	10
51	Dinotefuran	3	10	112	Tebuconazol	1	3
52	Diquat	3	10	113	Tebufenozid	3	10
53	Disulfoton	1	3	114	Terbufos	3	10
54	Dithiocarbamat (Thiram)	3	10	115	Thiacloprid	3	10

STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )
55	Emamectin	1	3	116	Triclorfon (Metrifonat)	3	10
56	Endrin	1	3	117	Trifluralin	1	3
57	Endosulfan	1	3	118	Triadimefon	3	10
58	Ethephon	3	10	119	Triadimenol	3	10
59	Ethoprophos	3	10	120	Trifloxystrobin	3	10
60	Fenobucarb	3	10	121	Thiamethoxame	3	10
61	Fenamiphos	3	10	122	Vinclozolin	15	50

[27] Danh mục các hóa chất bảo vệ thực vật đối với thực phẩm bảo vệ sức khỏe

STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	STT	Tên chất	LOD ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	LOQ ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )
1	2-Phenylphenol	10	30	45	Fenclorphos	10	30
2	Abamectin	3	10	46	Fenitrothion	10	30
3	Acephat	3	10	47	Fenobucarb	3	10
4	Acetamiprid	3	10	48	Fenpropathrin	10	30
5	Acetochlor	10	30	49	Fenthion	10	30
6	Aldicarb	3	10	50	Fenvalerate	10	30
7	Aldicarb sulfoxide	3	10	51	Fipronil	10	30
8	Aldrin	10	30	52	Flubendiamide	3	10
9	Atrazin	3	10	53	Flucythrinate	10	30
10	Azoxystrobin	3	10	54	Flufenoxuron	3	10
11	BHC	10	30	55	Flumethrin	3	10
12	Bifenthrin	10	30	56	Heptachlor	10	30
13	Buprofezin	3	10	57	Hexaconazole	3	10
14	Carbaryl	3	10	58	Hexathiazox	3	10
15	Carbendazim	3	10	59	Imidachlorprid	3	10
16	Carbofuran	3	10	60	Indoxacarb	3	10
17	Carboxin	3	10	61	Iprodion	3	10
18	Chlordane	10	30	62	Isoprocab	3	10
19	Chlorothanonil	3	10	63	Isoproturon	3	10
20	Chlorpyrifos	10	30	64	Malathion	3	10
21	Chlorpyrifos methyl	10	30	65	Metalaxyl	3	10
22	Clothianidin	3	10	66	Methamidophos	3	10
23	Cyfluthrin	10	30	67	Methidathion	3	10
24	Cyhalothrin	10	30	68	Methiocarb	3	10
25	Cypermethrin	10	30	69	Methomyl	3	10
26	DDT	10	30	70	Methyl parathion	10	30
27	Deltamethrin	10	30	71	Mevinphos	10	30
28	Diafenthiuron	3	10	72	Oxamyl	3	10
29	Diazinon	10	30	73	Parathion	10	30
30	Dichlorvos	10	30	74	Parathion methyl	10	30
31	Dicofol	10	30	75	Permethrin	10	30
32	Dieldrin	10	30	76	Phorate	10	30
33	Difenphos	10	30	77	Piperonyl butoxide	3	10
34	Dimethoate	10	30	78	Pirimiphos- methyl	10	30
35	Dinotefuran	3	10	79	Prochloraz	3	10
36	Disulfoton	10	30	80	Profenophos	3	10
37	Edifenphos	10	30	81	Propargite	3	10

STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)	STT	Tên chất	LOD (µg/kg)	LOQ (µg/kg)
38	Emamectin	3	10	82	Propiconazole	3	10
39	Endosulfan	10	30	83	Propoxur	3	10
40	Endrin	10	30	84	Tebuconazole	3	10
41	Ethion	3	10	85	Thiabendazole	3	10
42	Ethoprophos	3	10	86	Thiamethoxame	3	10
43	Etofenprox	3	10	87	Trichlorfon	3	10
44	Etoxazole	3	10	88	Trifluralin	10	30

[28] Danh mục các acid béo

STT No.	Tên chất <i>Name'compound</i>	LOQ
1	Acid béo bão hòa/ <i>saturated fatty acid</i> : MCT (C6:0, C8:0, C10:0, C12:0), C14:0, C18:0, C20:0, C22:0, C24:0.	GC-MS: 40 mg/kg GC-FID: 100 mg/kg
2	Acid béo bão hòa (C16:0)	GC-MS: 60 mg/kg GC-FID: 150 mg/kg
3	Acid béo chưa bão hòa đơn/ <i>mono-unsaturated fatty acid</i> : C14:1, C15:1, C16:1, C17:1, C20:1, C22:1, C24:1, omega 9 (C18:1, C22:1).	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg
4	Acid béo chưa bão hòa đa/ <i>poly-unsaturated fatty acid</i> : omega 6 (C18:2n6 (LA), C18:3n6 (GLA), C20:3n6, C20:4n6), omega 3 (C18:3n3 (ALA), C20:3n3, C20:5n3 (EPA), C22:6n3(DHA)).	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg
5	Acid béo trans/ <i>trans fatty acid</i> : C18:1-t, C18:2-t	GC-MS: 20 mg/kg GC-FID: 50 mg/kg