

Số: 2600 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2022

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Nghị định 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 của Chính phủ sửa đổi bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15/2/2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Công ty TNHH Phân tích Kiểm nghiệm Việt Tín

Địa chỉ trụ sở chính: số 42 Trần Quang Khải, Phường Tân Định, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ Phòng thử nghiệm: 39A, đường số 4, Phường Bình Trị Đông B, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.39158936; Fax: 028.38247013

E-mail: ktclviettin@gmail.com

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Hóa học, sinh học** (đối với các sản phẩm, hàng hóa trong Phụ lục Danh mục kèm theo).

2. Số đăng ký: 73/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký và thay thế Giấy chứng nhận số 2379/TĐC-HCHQ ngày 25/9/2017, Giấy chứng nhận số 2071/TĐC-HCHQ ngày 16/7/2019, Giấy chứng nhận số 1284/TĐC-HCHQ ngày 04/5/2020, Giấy chứng nhận số 3738/TĐC-HCHQ ngày 12/11/2020, Giấy chứng nhận số 2116/TĐC-HCHQ ngày 07/7/2021, Giấy chứng nhận số 1743/TĐC ngày 28/6/2022 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng. /*ky*

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Phân tích Kiểm nghiệm Việt Tín;
- PTCT phụ trách Hà Minh Hiệp (để b/c);
- Lưu VT, HCHQ.

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



Nguyễn Hoàng Linh



Phụ lục

DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 2600/TĐC - HCHQ ngày 14 tháng 9 năm 2022 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).

1. Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa học

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
1.	Thực phẩm	Phương pháp xác định đường tổng Phương pháp chuẩn độ	SOP.01-122: 2020 (Ref. TCVN 4594: 1988)
2.		Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp trọng lượng	TCVN 5103: 1990
3.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	AOAC 999.11
4.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	AOAC 999.11
5.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp F-AAS	AOAC 999.11
6.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) Phương pháp F-AAS	AOAC 968.08
7.		Xác định hàm lượng Magie (Mg) Phương pháp F-AAS	AOAC 968.08
8.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò nhiệt điện	AOAC 999.11
9.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS	AOAC 999.11
10.		Xác định hàm lượng As Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật Hydride	AOAC 986.15
11.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử hóa hơi lạnh	AOAC 974.14
12.		Xác định hàm lượng Na Phương pháp quang phổ phát xạ nguyên tử ngọn lửa	SOP.01.173: 2020 (Ref: AOAC 969.23)
13.		Xác định hàm lượng K Phương pháp quang phổ phát xạ nguyên tử ngọn lửa	SOP.01.174: 2020 (Ref: AOAC 969.23)

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
14.	Thực phẩm	Xác định Kali sorbat Phương pháp HPLC	SOP.01-215: 2020 (Ref. TCVN 8471 : 2010)
15.		Xác định Natri benzoate Phương pháp HPLC	SOP.01-216: 2020 (Ref. TCVN 8471 : 2010)
16.		Xác định Aspartame Phương pháp HPLC	TCVN 8471: 2010
17.		Xác định Sacarin Phương pháp HPLC	TCVN 8471: 2010
18.		Xác định Acesulfam K Phương pháp HPLC	TCVN 8471: 2010
19.		Xác định hàm lượng vitamin A trong thực phẩm Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-224 : 2020 (Ref. TCVN 8674: 2011- HPLC-UV)
20.		Xác định hàm lượng Deoxynivalenol Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-246: 2022 (Ref. EN 15791: 2009)
21.		Xác định hàm lượng Zearalenon Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-247: 2022 (Ref. TCVN 10640: 2014)
22.		Xác định hàm lượng Asen vô cơ, Asen hữu cơ Phương pháp HG-AAS	SOP.01-248: 2022 (Ref. IMEP-41)
23.		Phân tích cảm quan Hướng dẫn sử dụng các thang đo định lượng đặc trưng	TCVN 5090: 2008
24.		Xác định xơ tổng số, xơ hòa tan và xơ không hòa tan bằng phương pháp Enzym Phương pháp khối lượng	AOAC 991.43
25.		Xác định Sulfit Phương pháp Monier-Williams đã được tối ưu hóa	TCVN 9519-1: 2012
26.	Xác định hàm lượng Aflatoxin B1, B2, G1, G2 và tổng số Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-362: 2022 (Ref. AOAC 991.31)	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
27.	Thực phẩm	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-363: 2022 (Ref. AOAC 2004.10)
28.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp HG-AAS	TCVN 8669: 2011
29.		Xác định hàm lượng Vitamin D Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-383: 2022 (Ref. TCVN 8973: 2011)
30.	Thực phẩm và thực phẩm bổ sung vi chất (TPBS)	Xác định hàm lượng chất béo tổng số	SOP.01-194: 2021 (Ref. FAO FOOD 14/7, page.214)
31.		Xác định hàm lượng Nito và tính hàm lượng Protein	TCVN 10034: 2013 (ISO 1871: 2009)
32.		Xác định hàm lượng tro tổng số	SOP.01-196: 2021 (Ref. FAO FOOD 14/7, 1986, page. 228)
33.		Xác định hàm lượng ẩm Phương pháp sấy	SOP.01-197: 2021 (Ref. FAO FOOD 14/7, 1986, Page 205)
34.		Xác định hàm lượng muối Phương pháp Volhard	SOP.01-199: 2021 (Ref. FAO FOOD 14/7, 1986, Page 233)
35.	Thực phẩm chức năng (TPCN) và thực phẩm bổ sung vi chất (TPBS)	Xác định hàm lượng Cu Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
36.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
37.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
38.		Xác định hàm lượng Mn Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
39.	Thực phẩm chức năng (TPCN) và thực phẩm bổ sung vi chất (TPBS)	Xác định hàm lượng Ca Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
40.		Xác định hàm lượng Mg Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
41.		Xác định hàm lượng Na Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
42.		Xác định hàm lượng K Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10916: 2015
43.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử hóa hơi lạnh	SOP.01-337: 2020 (Ref. AOAC 974.14)
44.		Xác định hàm lượng As Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử hydride	SOP.01-338: 2020 (Ref. AOAC 986.15)
45.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite	SOP.01-339: 2020 (Ref. AOAC 999.11)
46.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử lò graphite	SOP.01-340: 2020 (Ref. AOAC 999.11)
47.		Xác định hàm lượng Vitamin B3 (Niacin và Nicotinamide) Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-359: 2022 (Ref. AOAC 2015.14)
48.		Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01- 361: 2022 (Ref. AOAC 2012.16)
49.		Xác định hàm lượng Cholesterol Phương pháp GC/MS	SOP.01-372: 2022 (Ref. AOAC 994.10)
50.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-378: 2022 (Ref. AOAC 2015.14)

kg

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
51.		Xác định hàm lượng Vitamin B7 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-379: 2022 (Ref. AOAC 2016.02)
52.		Xác định hàm lượng Vitamin B9 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-380: 2022 (Ref. AOAC 2016.02)
53.	Thực phẩm chức năng (TPCN) và thực phẩm bổ sung vi chất (TPBS), sữa và sản phẩm sữa	Xác định hàm lượng Se Phương pháp HG-AAS	SOP.01-377: 2022 (Ref. TCVN 8669: 2011)
54.	Thực phẩm chức năng (TPCN)	Xác định hàm lượng Vitamin B2 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-318: 2021 (Ref. TCVN 8975: 2011)
55.		Xác định hàm lượng Vitamin B6 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-319: 2021 (Ref. TCVN 9513: 2012)
56.		Xác định hàm lượng Vitamin E Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-320: 2021 (Ref. TCVN 9124: 2011)
57.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-343: 2021 (Ref. TCVN 8977: 2011)
58.	Thực phẩm đã axit hóa	Xác định pH	TCVN 12348: 2018
59.	Thực phẩm đã qua xử lý nhiệt	Thực phẩm đã qua xử lý nhiệt đựng trong bao bì kín - Xác định pH	TCVN 10035: 2013
60.	Thịt và sản phẩm thịt	Xác định hàm lượng chất béo tổng Phương pháp chiết Soxhlet	TCVN 8136: 2009 (ISO 1443: 1973)
61.		Xác định tro tổng số Phương pháp trọng lượng	TCVN 7142: 2002
62.		Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp Kjeldahl	TCVN 8134: 2009 (ISO 937: 1978)
63.		Xác định độ ẩm Phương pháp trọng lượng	TCVN 8135: 2009 (ISO 1442: 1997)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
64.	Thịt và sản phẩm thịt	Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử	AOAC 973.31
65.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp Volhard	TCVN 4836-1: 2009
66.		Xác định độ pH	TCVN 4835: 2002
67.		Xác định hàm lượng P tổng Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử	AOAC 995.11
68.		Định tính acid Boric và Borat	AOAC 970.33
69.		Xác định hàm lượng xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Beta-agonist Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-382: 2022 (Ref. TCVN 11294: 2016)
70.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản	Định tính Hydrosulfua	TCVN 3699: 1990
71.		Xác định hàm lượng Nitơ amin-amoniac Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3707: 1990
72.		Phương pháp xác định hàm lượng Nitơ axit amin Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3708: 1990
73.		Phương pháp xác định hàm lượng Nitơ amoniac Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3706: 1990
74.		Xác định hàm lượng axit Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3702: 2009
75.		Xác định hàm lượng Natri clorua Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3701: 2009
76.		Xác định hàm lượng tro Phương pháp trọng lượng	TCVN 5105: 2009
77.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp chiết Soxhlet	TCVN 3703: 2009
78.		Phương pháp xác định hàm lượng Nitơ tổng số và protein thô Phương pháp Kjeldahl	TCVN 3705: 1990
79.		Phương pháp xác định hàm lượng nước Phương pháp trọng lượng	TCVN 3700: 1990

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
80.	Thủy sản và sản phẩm thủy sản	Xác định hàm lượng Chloramphenicol Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-353: 2022 (Ref. FDA, LIB No. 4306, 2003)
81.		Xác định hàm lượng Penicillin G Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-354: 2022 (Ref. CLG-PENG 1.02 & Ref. AOAC 2007.01)
82.		Xác định hàm lượng: Malachite green (MG), Leucomalachite green (LMGg), Crystal violet (CV) và Leucocrystal violet (LCV) Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-381: 2022 (Ref. CLG-MGCV2.01 & Journal of AOAC International, 2012, 95, 3, 913-922)
83.		Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Tetracyclines Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-397: 2022 (Ref. AOAC 995.09)
84.		Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Sulfonamides Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-398: 2022 (Ref. TCVN 11838: 2017)
85.		Xác định hàm lượng kháng sinh nhóm Fluoroquinolones Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-399: 2022 (Ref. TCVN 11369: 2016)
86.		Xác định hàm lượng các chất chuyển hóa nhóm Nitrofurans Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-400: 2022 (Ref. TCVN 8351: 2010)
87.		Nước mắm	Xác định hàm lượng Nitơ acid amin Phương pháp tính toán
88.	Ngũ cốc	Xác định hàm lượng Ochratoxin A Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-244: 2020 (Ref. TCVN 8426: 2010)
89.		Xác định hàm lượng Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-245: 2020 (Ref. TCVN 7596: 2007)
90.	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc	Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldahl	TCVN 8125: 2015 (ISO 20483: 2013)

kg

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
91.	Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc	Xác định hàm lượng chất béo thô và hàm lượng chất béo tổng số Phương pháp chiết Randall	TCVN 6555: 2017 (ISO 11085: 2015)
92.		Xác định hàm lượng tro Phương pháp nung	TCVN 8124: 2009 (ISO 2171: 2007)
93.		Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng	EN ISO 712: 2009
94.	Ngũ cốc, rau, quả và sản phẩm rau, quả	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ: Alpha-HCH, Beta-HCH, Hexachlorobenze, Gamma-HCH, Delta-HCH, Chlorothalonil, Heptachlor, Heptachlor-Exo-Epoxide, Chlordane-Oxy, Chlordane-Trans, Chlordane-Cis, 2,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Dieldrin, Beta-Endosulfan, Endosulfan-Sulfate, Dicofol Phương pháp GC-MS	SOP.01-205: 2020 (Ref. AOAC 2007.01)
95.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Photpho hữu cơ: Dichlorvos, Disulfoton, Mevinphos, Dimethoate, Diazinon, Parathion-Methyl, Paraoxon-Ethyl, Malation, Fenthion, Parathion-Ethyl, Chlorpyrifos, Bromophos-Methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos-Ethyl, Ethion Phương pháp GC-MS	SOP.01-207: 2020 (Ref. AOAC 2007.01)
96.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Cúc: Bifenthrin, Phenothrin, Permethrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvalerate, Deltamethrin Phương pháp GC-MS	SOP.01-208: 2020 (Ref. AOAC 2007.01)

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
97.		Xác định hàm lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Carbamat: 3-hydroxycarbofuran, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Carbaryl, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Propoxur Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-360: 2022 (Ref. AOAC 2007.01)
98.		Xác định hàm lượng Sunfua dioxit tổng số Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6641: 2000
99.	Rau, quả và sản phẩm rau quả	Xác định hàm lượng Nitrit và Nitrat Phương pháp UV.Vis	TCVN 7767: 2007
100.		Xác định độ pH	TCVN 7806: 2007 (ISO 1842: 1991)
101.		Sản phẩm rau, quả	Xác định hàm lượng Sn Phương pháp F-AAS
102.	Tinh bột	Xác định pH	AOAC 943.02
103.	Tinh bột và sản phẩm tinh bột	Xác định hàm lượng Nitơ Phương pháp Kjeldahl và chuẩn độ	TCVN 9936: 2013 (ISO 3188: 1978)
104.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy	TCVN 9934: 2013 (ISO 1666: 1996)
105.	Chè	Xác định tro tổng số Phương pháp trọng lượng	TCVN 5611: 2007
106.		Xác định tro tan và tro không tan trong nước Phương pháp trọng lượng	TCVN 5084: 2007
107.		Xác định độ kiềm của tro tan trong nước Phương pháp chuẩn độ	TCVN 5085: 1990 (ISO 1578: 1975)
108.		Xác định độ ẩm Phương pháp xác định sự hao hụt khối lượng ở 103 ⁰ C	TCVN 5613: 2007
109.		Xác định tro không tan trong axit	TCVN 5612: 2007
110.		Xác định hàm lượng Polyphenol tổng số Phương pháp đo màu dùng thuốc thử Folin-Ciocalteu	TCVN 9745-1: 2013

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
111.	Cà phê bột	Xác định độ ẩm. Phương pháp xác định sự hao hụt khối lượng ở 103 ⁰ C	TCVN 7035: 2002 (ISO 11294: 1994)
112.		Phân tích cảm quan	TCVN 5251: 2015
113.	Cà phê và sản phẩm cà phê	Xác định hàm lượng cafein Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 9723: 2013
114.	Cà phê	Xác định hàm lượng tro tổng và tro không tan trong HCl 10 % Phương pháp trọng lượng	TCVN 5253: 1990
115.	Cà phê rang	Đánh giá chất lượng và phân tích cảm quan	TCVN 5250: 2015
116.	Sữa và sản phẩm sữa	Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng	TCVN 7084: 2010
117.		Xác định hàm lượng nitơ Phần 1: Nguyên tắc Kjeldahl và tính protein thô	TCVN 8099-1: 2015
118.		Xác định hàm lượng Ca Phương pháp F-AAS	TCVN 6269: 2008 (ISO 8070: 2007)
119.		Xác định hàm lượng Mg Phương pháp F-AAS	TCVN 6269: 2008 (ISO 8070: 2007)
120.		Xác định hàm lượng Na Phương pháp phổ phát xạ nguyên tử ngọn lửa	SOP.01-177: 2020 (Ref. TCVN 6269: 2008, ISO 8070: 2007)
121.		Xác định hàm lượng K Phương pháp phổ phát xạ nguyên tử ngọn lửa	SOP.01-178: 2020 (Ref. TCVN 6269: 2008, ISO 8070: 2007)
122.		Xác định hàm lượng Phospho tổng số Phương pháp UV.Vis	TCVN 6271: 2007 (ISO 9874: 2006)
123.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử hóa hơi lạnh	TCVN 7993: 2009
124.		Xác định hàm lượng As Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật Hydride	SOP.01-202: 2020 (Ref. AOAC 986.15)
125.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS	TCVN 7933: 2009

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
126.	Sữa và sản phẩm sữa	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS	TCVN 7929: 2008
127.		Xác định hàm lượng Vitamin E Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-225 : 2020 (Ref. TCVN 9124: 2011)
128.		Xác định hàm lượng Vitamin B3 (Niacin và Nicotinamide) Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-359: 2022 (Ref. AOAC 2015.14)
129.		Xác định hàm lượng Vitamin B5 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01- 361: 2022 (Ref.AOAC 2012.16)
130.		Xác định hàm lượng Cholesterol Phương pháp GC/MS	SOP.01-372: 2022 (Ref.AOAC 994.10)
131.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-378: 2022 (Ref. AOAC 2015.14)
132.		Xác định hàm lượng Vitamin B7 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-379: 2022 (Ref. AOAC 2016.02)
133.		Xác định hàm lượng Vitamin B9 Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-380: 2022 (Ref. AOAC 2016.02)
134.		Sữa bột	Xác định độ ẩm Phương pháp xác định sự hao hụt khối lượng ở 87 ⁰ C
135.	Sữa	Xác định hàm lượng Vitamin B6 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-271: 2022 (Ref. TCVN 9513: 2012)
136.		Xác định hàm lượng Vitamin B2 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-272: 2022 (Ref. TCVN 8975: 2011)
137.		Xác định hàm lượng Vitamin C Phương pháp HPLC-UV	SOP.01-273: 2022 (Ref. TCVN 8977: 2011)

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
138.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 Phương pháp HPLC-FLD	SOP.01-286: 2022 (Ref. TCVN 6685: 2009)
139.		Xác định hàm lượng Melamine Phương pháp GC-MS	SOP.01-300: 2020 (GC.MS)
140.	Kẹo	Xác định độ ẩm Phương pháp 1: Sấy ở áp suất thường đến khối lượng không đổi (phương pháp chuẩn)	TCVN 4069: 2009
141.		Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp trọng lượng	TCVN 4070: 2009
142.		Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp chiết Soxhlet	TCVN 4072: 2009
143.		Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl Phương pháp trọng lượng	TCVN 4071: 2009
144.		Đánh giá chất lượng – Phân tích cảm quan	TCVN 5908: 2009
145.		Đồ hộp	Phương pháp xác định hàm lượng axit tổng số Phương pháp chuẩn độ
146.	Đồ hộp thực phẩm	Xác định hàm lượng Sn Phương pháp F-AAS	TCVN 7788: 2007
147.	Dầu mỡ động vật và thực vật	Xác định chỉ số axit và độ axit Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6127: 2010
148.		Xác định chỉ số Iôt Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6122: 2015 (ISO 3961: 2013)
149.		Xác định chỉ số Peroxit Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6121: 2018 (ISO 3960: 2017)
150.		Xác định chỉ số xà phòng hóa Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6126: 2015
151.	Dầu thực vật	Xác định hàm lượng Butylated hydroxyanisol (BHA), Butylatedhydrotoluene (BHT), Tertbutylhydroquinone (TBHQ) Phương pháp GC-FID	TCVN 6350: 1998

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
152.	Rượu và thức uống có cồn	Xác định hàm lượng: Acetaldehyde, Ethyl acetate, Methanol, 1-Propanol, Isobutanol, 1-Pentanol và Furfural trong rượu và đồ uống có cồn Phương pháp GC-FID	SOP.01-243: 2020 (Ref. AOAC 972.10)
153.	Bia	Định lượng Ethanol Phương pháp GC-FID	SOP.01-314: 2021 (Ref. AOAC 972.10)
154.		Định lượng Diacetyl Phương pháp GC-FID	SOP.01-315: 2021 (Ref. TCVN 6058: 1995)
155.	Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc thực phẩm	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp F- AAS	QCVN 12-1: 2011/BYT
156.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp F- AAS	QCVN 12-1: 2011/BYT
157.		Xác định hàm lượng KMnO ₄ sử dụng	QCVN 12-1: 2011/BYT
158.		Xác định tổng kim loại nặng thôi nhiễm	QCVN 12-1: 2011/BYT
159.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm	QCVN 12-1: 2011/BYT
160.		Định tính Formaldehyde thôi nhiễm	QCVN 12-1: 2011/BYT
161.	Bao bì, vật liệu vật dụng bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp F-AAS	QCVN 12-2: 2011/BYT
162.		Xác định hàm lượng Pb trong bao bì, dụng cụ bằng cao su tổng hợp Phương pháp F-AAS	QCVN 12-2: 2011/BYT
163.		Xác định hàm lượng Zn thôi nhiễm trong dung dịch acid acetic 4 % Phương pháp F-AAS	QCVN 12-2: 2011/BYT
164.		Xác định tổng kim loại nặng thôi nhiễm	QCVN 12-2: 2011/BYT
165.		Xác định hàm lượng cặn khô thôi nhiễm	QCVN 12-2: 2011/BYT

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
166.		Định tính Formaldehyde thôi nhiễm	QCVN 12-2: 2011/BYT
167.	Vật liệu thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) thôi nhiễm Phương pháp GF-AAS	QCVN 12-4: 2015/BYT TCVN 7146-1: 2002 TCVN 7148-1: 2002 TCVN 7542-1: 2005
168.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) thôi nhiễm Phương pháp GF-AAS	QCVN 12-4: 2015/BYT TCVN 7146-1: 2002 TCVN 7148-1: 2002 TCVN 7542-1: 2005
169.	Dụng cụ chứa đựng, bảo quản và tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm	Xác định hàm lượng Arsen (As) Phương pháp HG-AAS	QĐ 46: 2007/BYT
170.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	QĐ 46: 2007/BYT
171.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	QĐ 46: 2007/BYT
172.	Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc thực phẩm	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) thôi nhiễm Phương pháp GF-AAS	QCVN 12-3: 2011/BYT
173.		Xác định hàm lượng Arsen (As) thôi nhiễm Phương pháp HG-AAS	QCVN 12-3: 2011/BYT
174.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) thôi nhiễm Phương pháp GF-AAS	QCVN 12-3: 2011/BYT
175.		Định tính Formaldehyde thôi nhiễm	QCVN 12-3: 2011/BYT
176.	Khẩu trang y tế	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	TCVN 8389-1: 2010
177.		Xác định hàm lượng Arsen (As) Phương pháp HG-AAS	TCVN 8389-1: 2010

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
178.	Khâu trang y tế	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	TCVN 8389-1: 2010
179.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	TCVN 8389-1: 2010
180.		Xác định hàm lượng Antimon (Sb) Phương pháp HG-AAS	TCVN 8389-1: 2010
181.		Kiểm tra kết cấu và yêu cầu đối với vật liệu Phương pháp cảm quan bằng mắt thường	TCVN 8389-1: 2010
182.	Gia vị	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng	TCVN 7038: 2002
183.		Xác định tro không tan trong HCl 10 % Phương pháp khối lượng	TCVN 5484: 2002
184.	Muối (NaCl)	Xác định hao hụt khối lượng ở 110 °C Phương pháp khối lượng	TCVN 10243: 2013
185.		Xác định hàm lượng NaCl Phương pháp chuẩn độ	TCVN 3973: 1984
186.		Xác định hàm lượng Ca, Mg Phương pháp chuẩn độ	TCVN 11878: 2017
187.		Xác định hàm lượng IOD Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6341: 1988
188.		Xác định hàm lượng chất không tan Phương pháp khối lượng	TCVN 10240: 2013
189.		Xác định hàm lượng Sunfat (SO ₄ ²⁻) Phương pháp khối lượng	TCVN 10241: 2013
190.	Phụ gia thực phẩm	Xác định giới hạn Sunfat	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 75
191.		Xác định giới hạn Clorua	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 54
192.		Xác định đường khử	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 87
193.		Xác định chất không tan trong acid	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 51

kg

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
194.	Phụ gia thực phẩm	Xác định chất không tan trong nước	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 75
195.		Xác định hàm lượng tro Sunfat	Jecfa Monograph 1 - Vol.4 - Trang 54
196.		Định lượng Ethanol Phương pháp GC-FID	SOP.01-316: 2021 (Ref. TCVN 12100: 2017)
197.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp F-AAS	TCVN 8900- 6: 2012
198.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS	TCVN 8900- 8: 2012
199.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS	TCVN 8900- 8: 2012
200.		Xác định hàm lượng Cu Phương pháp F-AAS	TCVN 8900- 6: 2012
201.		Xác định hàm lượng Zn Phương pháp F-AAS	TCVN 8900- 6: 2012
202.		Nước quả	Xác định hàm lượng Patulin Phương pháp HPLC-UV
203.	Bơ	Xác định độ pH Phương pháp đo điện thế	TCVN 8152: 2009
204.	Bánh bích quy	Đánh giá chất lượng – Phân tích cảm quan	TCVN 5909: 1995
205.	Bánh ngọt không kem	Đánh giá chất lượng – Phân tích cảm quan	TCVN 7406: 2004
206.	Nước tương	Định lượng 3-MCPD Phương pháp GC-MS	SOP.01-317: 2021 (Ref. TCVN 7731: 2008)
207.	Chất tẩy rửa tổng hợp	Phương pháp xác định chỉ số nồng độ ion hydro (độ pH)	TCVN 5458: 1991
208.	Mỹ phẩm	Xác định hàm lượng Pb trong mỹ phẩm Phương pháp GF-AAS	ACM 005: 2013
209.		Xác định hàm lượng As Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật Hydride	ACM 005: 2013

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
210.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS	ACM 005: 2013
211.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS	ACM 005: 2013
212.		Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi khác Phương pháp trọng lượng	TCVN 4326: 2001
213.		Xác định hàm lượng béo Phương pháp chiết Soxhlet	TCVN 4331: 2001
214.		Xác định hàm lượng Nitơ và tính hàm lượng Protein thô Phương pháp Kjeldahl	TCVN 4328: 2007
215.		Xác định hàm lượng tro thô Phương pháp trọng lượng	TCVN 4327: 2007
216.	Thức ăn chăn nuôi (TACN) và thức ăn thủy sản (TATS)	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit Clohydric Phương pháp trọng lượng	TCVN 9474: 2012
217.		Phương pháp xác định hàm lượng Natri clorua (muối ăn) Phương pháp chuẩn độ	TCVN 4330: 1986
218.		Xác định hàm lượng Clorua hòa tan trong nước Phương pháp chuẩn độ	TCVN 4806-1: 2018
219.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử	TCVN 1525: 2001
220.		Xác định hàm lượng xơ thô Phương pháp có lọc trung gian	TCVN 4329: 2007
221.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 1537: 2007
222.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS	TCVN 1537: 2007
223.		Xác định hàm lượng Sắt (Fe) Phương pháp F-AAS	TCVN 1537: 2007
224.		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	TCVN 1537: 2007
225.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) Phương pháp F-AAS	TCVN 1537: 2007
226.		Xác định hàm lượng Magie (Mg) Phương pháp F-AAS	TCVN 1537: 2007
227.		Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS	TCVN 7604: 2007

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
228.	Thức ăn chăn nuôi (TACN) và thức ăn thủy sản (TATS)	Xác định hàm lượng As Phương pháp HG-AAS	AOAC 986.15
229.		Xác định hàm lượng As vô cơ Phương pháp HG-AAS	SOP.01-284: 2022 (Ref. IMEP-41, AOAC 986.15)
230.		Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF-AAS	TCVN 8126: 2009
231.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF-AAS	TCVN 8126: 2009
232.	Phân bón	Xác định hàm lượng K hữu hiệu Phương pháp F-AAS	SOP.01.144: 2020 (Ref. TCVN 8560: 2018)
233.		Xác định hàm lượng K tổng số Phương pháp F-AAS	SOP.01.145: 2020 (Ref. TCVN 8562: 2010)
234.		Xác định hàm lượng Cu tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9286: 2018
235.		Xác định hàm lượng Fe tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9283: 2018
236.		Xác định hàm lượng Zn tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9289: 2012
237.		Xác định hàm lượng Mn tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9288: 2012
238.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9284: 2018
239.		Xác định hàm lượng Mg tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 9285: 2018
240.		Xác định hàm lượng N tổng Phương pháp chung cất và chuẩn độ	TCVN 8557: 2010
241.		Xác định hàm lượng P tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 8563: 2010
242.		Xác định hàm lượng P hữu hiệu Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 8559: 2010
243.		Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng số Phương pháp trọng lượng	TCVN 9296: 2012
244.		Phương pháp xác định độ ẩm Phương pháp trọng lượng	TCVN 9297: 2012

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
245.	Phân bón	Xác định hàm lượng Pb tổng số Phương pháp GF-AAS	TCVN 9290: 2018
246.		Xác định hàm lượng Cd tổng số Phương pháp GF-AAS	TCVN 9291: 2018
247.		Xác định hàm lượng As tổng số Phương pháp HG-AAS	TCVN 11403: 2016
248.		Xác định hàm lượng Hg tổng số Phương pháp CV-AAS	TCVN 10676: 2015
249.		Phương pháp xác định Clorua hòa tan trong nước	TCVN 8558: 2010
250.		Xác định hàm lượng Nitơ hữu hiệu	TCVN 9295: 2012
251.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp F-AAS	TCVN 9283: 2018
252.	Phân NPK	Xác định hàm lượng N tổng	TCVN 5815: 2018
253.		Xác định hàm lượng P hữu hiệu	TCVN 5815: 2018
254.	Phân bón hữu cơ	Phương pháp xác định axit Humic và axit Fulvic Phương pháp chuẩn độ	TCVN 8561: 2010
255.		Xác định hàm lượng chất hữu cơ tổng số bằng phương pháp Walkley – Black	TCVN 9294: 2012
256.	Chất thải	Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp quang phổ UV-Vis	EPA Test Method 1311 SMEWW 3500 (Cr) - B : 2017
257.		Xác định hàm lượng Hg tổng số Phương pháp CV-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3112 B: 2017
258.		Xác định hàm lượng Zn trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp F-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3111 B: 2017
259.		Xác định hàm lượng Ni trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp F-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3111 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
260.	Chất thải	Xác định hàm lượng Co trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp F-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3111 B: 2017
261.		Xác định hàm lượng Ag trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp F-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3111 B: 2017
262.		Xác định hàm lượng Zn tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3111 B: 2017
263.		Xác định hàm lượng Ni tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3111 B: 2017
264.		Xác định hàm lượng Co tổng số Phương pháp F-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3111 B: 2017
265.		Xác định hàm lượng Pb tổng số Phương pháp GF-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3113 B: 2017
266.		Xác định hàm lượng Pb trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp GF-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3113 B: 2017
267.		Xác định hàm lượng Cd tổng số Phương pháp GF-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3113 B: 2017
268.		Xác định hàm lượng Cd trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp GF-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3113 B: 2017
269.		Xác định hàm lượng Hg trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp CV-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3112B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
270.	Chất thải	Xác định hàm lượng As trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp HG-AAS	EPA Test Method 1311 SMEWW 3114C: 2017
271.		Xác định hàm lượng tổng dầu và mỡ Qui trình chiết bằng n-Hexan Phương pháp trọng lượng	EPA 9071B: 2011
272.		Xác định hàm lượng tổng dầu và mỡ trong dung dịch ngâm chiết Phương pháp trọng lượng	EPA Test Method 1311 SMEWW 5520 B: 2017
273.		Xác định hàm lượng As tổng số Phương pháp HG-AAS	TCVN 8963: 2011 SMEWW 3114 C: 2017
274.		Xác định hàm lượng Cyanua tổng	US EPA Method 9010B TCVN 6181: 1996
275.		Xác định pH	US EPA 9040D: 2004 US EPA 9045D: 2004
276.		Đất	Xác định hàm lượng Nitơ tổng Phương pháp Kendan cải biên
277.	Xác định Phospho tổng số Phương pháp quang phổ UV.Vis		TCVN 8940: 2011
278.	Xác định pH		TCVN 5979: 2007 (ISO 10390: 2005)
279.	Xác định hàm lượng Cu trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS		TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
280.	Xác định hàm lượng Zn trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS		TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
281.	Đất	Xác định hàm lượng Mn trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
282.		Xác định hàm lượng Ni trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
283.		Xác định hàm lượng Co trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
284.		Xác định hàm lượng Cr trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp F-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
285.		Xác định hàm lượng Pb trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp GF-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
286.		Xác định hàm lượng Cd trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp GF-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 6496: 2009 (ISO 11047: 1998)
287.		Xác định hàm lượng Thủy ngân trong dịch chiết đất cường thủy Phương pháp CV-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 8882: 2011 (ISO 16772: 2004)
288.		Xác định hàm lượng Asen trong dịch chiết đất bằng cường thủy Phương pháp HG-AAS	TCVN 6649: 2000 (ISO 11466: 1995) TCVN 8467: 2010
289.		Xác định các bon hữu cơ tổng số Phương pháp Walkley - Black	TCVN 8941: 2011
290.		Xác định độ dẫn điện riêng	TCVN 6650: 2000
291.		Xác định hàm lượng Nito dễ tiêu	TCVN 5255: 2009
292.		Xác định hàm lượng Phospho dễ tiêu	TCVN 5256: 2009

kg

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
293.	Đất	Xác định độ ẩm và hệ số khô kiệt Phương pháp khối lượng	TCVN 4048: 2011
294.		Xác định Kali dễ tiêu Phương pháp F-AAS	TCVN 8662: 2011
295.		Xác định Kali tổng số Phương pháp F-AAS	SOP.01-328: 2020 (Ref. TCVN 8660: 2011)
296.		Xác định hàm lượng Acid Humic và Acid Fulvic	TCVN 11456: 2016
297.		Chất lượng đất - Xác định amoni trong đất ẩm hiện trường bằng cách chiết với dung dịch Kali Clorua	TCVN 11069-1: 2015
298.		Chất lượng đất - Xác định Nitrat, Nitrit trong đất ẩm hiện trường bằng cách chiết với dung dịch Kali Clorua Phương pháp UV-Vis	TCVN 11069-1: 2015
299.		Chất lượng đất - Xác định CN tổng số trong đất	TCVN 10497: 2015
300.		Chất lượng đất - Xác định hàm lượng Lưu huỳnh trong đất	TCVN 12202-9: 2018
301.	Đất và trầm tích	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Cúc: Bifenthrin, Phenothrin, Permethrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvalerate, Deltamethrin Phương pháp GC-MS	US EPA Method 3550C, 3620C, 3660B, 8270 D,E
302.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Photpho hữu cơ: Dichlorvos, Disulfoton, Mevinphos, Dimethoate, Diazinon, Parathion-Methyl, Paraoxon-Ethyl, Malation, Fenthion, Parathion-Ethyl, Chlorpyrifos, Bromophos-Methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos-Ethyl, Ethion Phương pháp GC-MS	US EPA Method 3550C, 3620C, 3660B, 8270 D,E



STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
303.	Đất và trầm tích	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ: Alpha-HCH, Beta-HCH, Hexachlorobenze, Gamma-HCH, Delta-HCH, Chlorothalonil, Heptachlor, Heptachlor-Exo-Epoxide, Chlordane-Oxy, Chlordane-Trans, Chlordane-Cis, 2,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Dieldrin, Beta-Endosulfan, Endosulfan-Sulfate, Dicofol Phương pháp GC-MS	US EPA Method 3550C, 3620C, 3660B, 8270 D,E
304.	Không khí xung quanh	Xác định hàm lượng CO Phương pháp UV-Vis	SOP.01-021
305.		Xác định hàm lượng bụi Phương pháp khối lượng	TCVN 5067: 1995
306.		Xác định hàm lượng NO ₂ Phương pháp quang phổ UV-Vis	TCVN 6137: 2009
307.		Xác định hàm lượng SO ₂ Phương pháp quang phổ UV-Vis	TCVN 5971: 1995
308.		Xác định hàm lượng H ₂ S Phương pháp quang phổ UV-Vis	Masa Method 701
309.		Xác định hàm lượng NH ₃ Phương pháp quang phổ UV-Vis	TCVN 5293: 1995
310.		Không khí	Xác định hàm lượng Cd Phương pháp GF- AAS
311.	Xác định hàm lượng Mn Phương pháp F- AAS		OSHA Method ID 121
312.	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp GF- AAS		OSHA Method ID 121
313.	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp CV-AAS		OSHA Method ID 140
314.	Xác định hơi axit (HCl) Phương pháp IC		NIOSH Method 7907
315.	Xác định hơi axit (HNO ₃) Phương pháp IC		NIOSH Method 7907
316.	Xác định hơi axit (H ₂ SO ₄) Phương pháp IC		NIOSH Method 7908

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
317.		Xác định hơi axit (HF) Phương pháp IC	NIOSH Method 7906
318.	Nước sạch	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 C: 2017
319.		Xác định chỉ số Permanganate.	TCVN 6186: 1996 (ISO 8467: 1993)
320.		Xác định độ màu Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 2120 C: 2017
321.		Xác định độ đục trong nước Phương pháp đo tán xạ	SMEWW 2130.B: 2017
322.		Xác định hàm lượng sunphat (SO_4^{2-}) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (SO_4^{2-}) E: 2017
323.		Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
324.		Xác định độ Axit Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2310 B: 2017
325.		Xác định độ Kiềm Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2310 B: 2017
326.		Xác định độ Cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA	SMEWW 2340 C: 2017
327.		Xác định pH.	TCVN 6492: 2011 (ISO 10523: 2008)
328.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-Cl- B: 2017
329.		Xác định hàm lượng Cl_2 Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500- Cl2 B: 2017
330.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
331.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO_3^- E: 2017
332.		Xác định hàm lượng S^{2-} Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA 376.2: 2003

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
333.	Nước sạch	Xác định hàm lượng Floride (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F ⁻). B&D: 2017
334.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3113 B: 2017
335.		Xác định hàm lượng Natri Phương pháp F-AAS	SMEWW 3500 Na-B: 2017
336.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
337.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
338.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
339.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
340.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
341.		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
342.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
343.		Xác định hàm lượng B Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (B). B: 2017
344.		Xác định hàm lượng Bromat (BrO ³⁻) Phương pháp IC	TCVN 9243: 2012 (ISO 15061: 2001)

kg

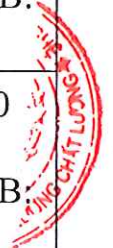
STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
345.	Nước sạch	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp Phenate	SMEWW 4500-NH3.B&F: 2017
346.		Xác định các Ion Florua, Clorua, Nitrit, Nitrat và Sunfat hoà tan Phương pháp IC	TCVN 6494-1: 2011 (ISO 10304-1: 2007)
347.		Chất lượng nước - Xác định Clorat và Clorit trong nước nhiễm bần thấp Phương pháp sắc ký lỏng ion (IC)	TCVN 6494- 4: 2000 (ISO 10304-4: 1997)
348.		Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp GC-MS	SOP.01-356: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270D,E)
349.		Xác định hàm lượng nhóm Alkan clo hóa trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-364: 2022 (Ref. EPA Method 524.2)
350.		Xác định hàm lượng nhóm Benzen Clo hóa trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-365: 2022 (Ref. EPA Method 524.2)
351.		Xác định hàm lượng nhóm hợp chất hữu cơ phức tạp: Epiclohydrin, Hexacloro butadien trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-366: 2022 (Ref. EPA Method 524.2)
352.		Xác định hàm lượng nhóm Hydrocacbon thơm trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-367: 2022 (Ref. EPA Method 524.2)
353.		Xác định hàm lượng nhóm thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-368: 2022 (Ref. EPA Method 515.4)
354.		Xác định hàm lượng Acrylamide trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-369: 2022 (Ref. US EPA method 8032A: 2016)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
355.	Nước sạch	Xác định hàm lượng nhóm thuốc BVTV họ Chlor: Alachlor, Clodane, 2.4-DDT, 4.4-DDT, Methoxychlor, 1.2-Dicloropropan, 1.3-Dichloropropen trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-370: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
356.		Xác định hàm lượng nhóm thuốc BVTV: 2.4-D, 2,4-DB, Aldicarb, Dichlorprop, Carbofuran, MCPA, Mecoprop, Propanil trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp LC-MS/MS	SOP.01-371: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
357.		Xác định hàm lượng: 1,2-Dibromo-3-Cloropropan, Molinate, Clorotoluron trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-394: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
358.		Xác định hàm lượng nhóm thuốc BVTV họ Triazin: Atrazine, Cyanazine, Hydroxyatrazine, Simazine trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-395: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
359.		Xác định hàm lượng Chloropyrifos, Fenoprop, Isoproturon, Pendimetalin, Permethrin, Trifuralin trong QCVN 01-1: 2018/BYT Phương pháp GC-MS	SOP.01-396: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
360.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017
361.		Xác định hàm lượng Sb Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
362.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
363.	Nước uống đóng chai	Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
364.		Xác định độ Cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA	SMEWW 2340 C: 2017
365.		Xác định hàm lượng Cl ₂ Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500- Cl ₂ B: 2017
366.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
367.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO ₃ - E: 2017
368.		Xác định hàm lượng Floride (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F-). B&D: 2017
369.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3113 B: 2017
370.		Xác định hàm lượng Natri Phương pháp F-AAS	SMEWW 3500 Na-B: 2017
371.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
372.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
373.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
374.	Nước uống đóng chai	Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
375.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
376.		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
377.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
378.		Xác định hàm lượng B Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (B). B: 2017
379.		Xác định hàm lượng Bromat (BrO^{3-}) Phương pháp IC	TCVN 9243: 2012 (ISO 15061: 2001)
380.		Chất lượng nước - Xác định Clorat và Clorit trong nước nhiễm bần thấp Phương pháp sắc ký lỏng ion (IC)	TCVN 6494 - 4: 2000 (ISO 10304- 4: 1997)
381.		Xác định hàm lượng DEHA và DEHP Phương pháp GC-MS	SOP.01-357: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270D,E)
382.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017
383.		Xác định hàm lượng Sb Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
384.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
385.	Nước khoáng thiên nhiên đóng chai	Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
386.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
387.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO ₃ - E: 2017
388.		Xác định hàm lượng Floride (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F-). B&D: 2017
389.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3113 B: 2017
390.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
391.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
392.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
393.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
394.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017



ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
395.	Nước khoáng thiên nhiên đóng chai	Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
396.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
397.		Xác định hàm lượng B Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (B). B: 2017
398.		Xác định hàm lượng Hydrocacbon thơm đa vòng thơm (PAHs) Phương pháp GC-MS	SOP.01-358: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270D,E)
399.		Xác định hàm lượng Se Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017
400.		Xác định hàm lượng Sb Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3114 C: 2017
401.		Xác định hàm lượng Mo Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
402.	Nước đá	Xác định hàm lượng Cl ₂ Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500- Cl ₂ B: 2017
403.	Nước ngầm (nước dưới đất)	Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 C: 2017
404.		Xác định hàm lượng tổng chất rắn (TS) Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 B: 2017
405.		Xác định chỉ số Permanganate	TCVN 6186: 1996 (ISO 8467: 1993)
406.		Xác định hàm lượng Sunphat (SO ₄ ²⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
407.	Nước ngầm (nước dưới đất)	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA Method 350.02 (2003)
408.		Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
409.		Xác định độ Axit Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2310 B: 2017
410.		Xác định độ kiềm Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2320 B: 2017
411.		Xác định độ Cứng Phương pháp chuẩn độ EDTA	SMEWW 2340 C: 2017
412.		Xác định pH.	TCVN 6492: 2011 (ISO 10523: 2008)
413.		Xác định hàm lượng Cloride Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-Cl- B: 2017
414.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
415.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO ₃ - E: 2017
416.		Xác định hàm lượng Fe ²⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Fe) - B: 2017
417.		Xác định hàm lượng S ²⁻ Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA 376.2: 2003
418.		Xác định hàm lượng Florua (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F-) . B&D: 2017
419.		Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Cr) - B: 2017
420.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
421.		Xác định hàm lượng Natri Phương pháp F-AAS	SMEWW 3500 Na-B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
422.	Nước ngầm (nước dưới đất)	Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
423.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
424.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
425.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
426.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
427.		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
428.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
429.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ: Alpha- HCH, Beta-HCH, Hexachlorobenzene, Gamma-HCH, Delta-HCH, Chlorothalonil, Heptachlor, Heptachlor-Exo- Epoxide, Chlordane-Oxy, Chlordane-Trans, Chlordane-Cis, 2,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4- DDT, 4,4-DDT, Dieldrin, Beta- Endosulfan, Endosulfan-Sulfate, Dicofol Phương pháp GC-MS	SOP.01-192: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270 D,E)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
430.	Nước ngầm (nước dưới đất)	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Photpho: Dichlorvos, Disulfoton, Mevinphos, Dimethoate, Diazinon, Parathion-Methyl, Paraoxon-Ethyl, Malation, Fenthion, Parathion-Ethyl, Chlorpyrifos, Bromophos-Methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos-Ethyl, Ethion Phương pháp GC-MS	SOP.01-206: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270 D,E)
431.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Cúc: Bifenthrin, Phenothrin, Permethrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvalerate, Deltamethrin Phương pháp GC-MS	SOP.01-209: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270 D,E)
432.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp Phenate	SMEWW 4500-NH3.B&F: 2017
433.		Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp GC-MS	SOP.01-401: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270 D,E)
434.	Nước mặt	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 5220 C: 2017
435.		Xác định nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5) Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 5210 B: 2017
436.		Xác định hàm lượng oxy hòa tan Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-O.C: 2017
437.		Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 D: 2017
438.		Xác định tổng dầu và mỡ, kỹ thuật chiết lỏng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 5520 B: 2017
439.		Xác định hàm lượng Photpho Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500-P B&E: 2017
440.		Xác định hàm lượng Photphat (PO_4^{3-}) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500-P E: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
441.	Nước mặt	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA Method 350.02 (2003)
442.		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt Anion Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 5540 B&C: 2017
443.		Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
444.		Xác định độ Axit Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2310 B: 2017
445.		Xác định độ Kiềm Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 2320 B: 2017
446.		Xác định pH.	TCVN 6492: 2011 (ISO 10523: 2008)
447.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-Cl- B: 2017
448.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) Phương pháp chuẩn độ EDTA	SMEWW 3500-Ca B: 2017
449.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
450.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO ₃ - E: 2017
451.		Xác định hàm lượng Fe ²⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Fe) - B: 2017
452.		Xác định hàm lượng S ²⁻ Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA 376.2: 2003
453.		Xác định hàm lượng Floride (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F-). B&D: 2017
454.		Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Cr) - B: 2017
455.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
456.	Nước mặt	Xác định hàm lượng Natri Phương pháp F-AAS	SMEWW 3500 Na-B: 2017
457.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
458.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
459.		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
460.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
461.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
462.		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
463.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
464.	Nước mặt	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ: Alpha-HCH, Beta-HCH, Hexachlorobenzene, Gamma-HCH, Delta-HCH, Chlorothalonil, Heptachlor, Heptachlor-Exo-Epoxide, Chlordane-Oxy, Chlordane-Trans, Chlordane-Cis, 2,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Dieldrin, Beta-Endosulfan, Endosulfan-Sulfate, Dicofol Phương pháp GC-MS	SOP.01-192: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)
465.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Photpho: Dichlorvos, Disulfoton, Mevinphos, Dimethoate, Diazinon, Parathion-Methyl, Paraoxon-Ethyl, Malation, Fenthion, Parathion-Ethyl, Chlorpyrifos, Bromophos-Methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos-Ethyl, Ethion Phương pháp GC-MS	SOP.01-206: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)
466.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Cúc: Bifenthrin, Phenothrin, Permethrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvalerate, Deltamethrin Phương pháp GC-MS	SOP.01-209: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)
467.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp Phenate	SMEWW 4500-NH3.B&F: 2017
468.		Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp GC-MS	SOP.01-401: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270D,E)
469.		Nước thải	Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD) Phương pháp chuẩn độ
470.	Xác định nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5) Phương pháp chuẩn độ		SMEWW 5210 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
471.	Nước thải	Xác định hàm lượng oxy hòa tan Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-O.C: 2017
472.		Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 D: 2017
473.		Xác định hàm lượng tổng chất rắn hòa tan (TDS) Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 C: 2017
474.		Xác định hàm lượng tổng chất rắn (TS) Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 B: 2017
475.		Xác định hàm lượng Nitơ - vô cơ hóa xúc tác sau khi khử bằng hợp kim Devarda	TCVN 6638: 2000
476.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp chung cất, chuẩn độ	TCVN 5988: 1995 (ISO 5664: 1984)
477.		Xác định tổng dầu và mỡ, kỹ thuật chiết lỏng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 5520 B: 2017
478.		Xác định dầu khoáng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 5520 B&F: 2017
479.		Xác định độ màu Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 2120 C: 2017
480.		Xác định hàm lượng Photpho Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500-P B&E: 2017
481.		Xác định hàm lượng Photphat (PO_4^{3-}) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500-P E: 2017
482.		Xác định hàm lượng sunphat (SO_4^{2-}) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (SO_4^{2-}) E: 2017
483.		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt Anion Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 5540 B&C: 2017
484.		Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp chuẩn độ	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
485.		Xác định pH.	TCVN 6492: 2011 (ISO 10523: 2008)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
486.	Nước thải	Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-Cl- B: 2017
487.		Xác định hàm lượng Canxi (Ca) Phương pháp chuẩn độ EDTA	SMEWW 3500-Ca B: 2017
488.		Xác định hàm lượng Cl ₂ Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500- Cl ₂ B: 2017
489.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6178: 1996 (ISO 6777: 1984 E)
490.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500- NO ₃ - E: 2017
491.		Xác định hàm lượng Fe ²⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Fe) - B: 2017
492.		Xác định hàm lượng S ²⁻ Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA 376.2: 2003
493.		Xác định hàm lượng Floride (F ⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500 (F). B&D: 2017
494.		Xác định hàm lượng Cr ⁶⁺ Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 3500 (Cr) - B: 2017
495.		Xác định hàm lượng Niken (Ni) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
496.		Xác định hàm lượng Natri Phương pháp F-AAS	SMEWW 3500 Na-B: 2017
497.		Xác định hàm lượng Đồng (Cu), Sắt (Fe), Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
498.		Xác định hàm lượng Mangan (Mn) Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
499.	Nước thải	Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
500.		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
501.		Xác định hàm lượng Crom (Cr) tổng Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 A&E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
502.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
503.		Xác định hàm lượng dầu mỡ động thực vật Phương pháp trọng lượng	SMEWW 5520 B&F: 2017
504.		Xác định hàm lượng Asen Phương pháp HG-AAS	SMEWW 3030E: 2017 SMEWW 3114C: 2017
505.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Chlor hữu cơ: Alpha- HCH, Beta-HCH, Hexachlorobenzene, Gamma-HCH, Delta-HCH, Chlorothalonil, Heptachlor, Heptachlor-Exo- Epoxide, Chlordane-Oxy, Chlordane-Trans, Chlordane-Cis, 2,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4- DDT, 4,4-DDT, Dieldrin, Beta- Endosulfan, Endosulfan-Sulfate, Dicofol Phương pháp GC-MS	SOP.01-192: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
506.	Nước thải	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Photpho: Dichlorvos, Disulfoton, Mevinphos, Dimethoate, Diazinon, Parathion-Methyl, Paraoxon-Ethyl, Malation, Fenthion, Parathion-Ethyl, Chlorpyrifos, Bromophos-Methyl, Chlorfenvinphos, Bromophos-Ethyl, Ethion Phương pháp GC-MS	SOP.01-206: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)
507.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật họ Cúc: Bifenthrin, Phenothrin, Permethrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvalerate, Deltamethrin Phương pháp GC-MS	SOP.01-209: 2020 (Ref. US EPA 3510, 3620, 8270D,E)
508.		Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất Phenol Phương pháp GC-MS	SOP.01-401: 2022 (Ref. USA EPA 3510 & USA EPA 8270D,E)
509.	Nước và nước thải	Xác định Cacbon Dioxide (CO ₂) tự do Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-CO ₂ .C: 2017
510.	Nước biển	Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 2540 D: 2017
511.		Xác định dầu khoáng Phương pháp trọng lượng	SMEWW 5520 B&F: 2017
512.		Xác định hàm lượng Photphat (PO ₄ ³⁻) Phương pháp quang phổ UV.Vis	SMEWW 4500-P E: 2017
513.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp quang phổ UV.Vis	EPA Method 350.02 (2003)
514.		Xác định hàm lượng Xianua tổng Phương pháp quang phổ UV.Vis	TCVN 6181: 1996 (ISO 6703-1: 1984)
515.		Xác định Cu, Fe, Zn Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
516.	Nước biển	Xác định Mn, Ni Phương pháp F-AAS	SMEWW 3030 E: 2017 SMEWW 3111 B: 2017
517.		Xác định hàm lượng Cd, Pb Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
518.		Xác định hàm lượng Cr Phương pháp GF-AAS	SMEWW 3030 E: 2017 SMEWW 3113 B: 2017
519.		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112 B: 2017
520.		Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp Phenate	SMEWW 4500- NH3.B&F: 2017

2. Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh học

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
1.	Thực phẩm	Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/ Amd1:2022)
2.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 2: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy bề mặt	TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013/ Cor1: 2014/ Amd1:2022)
3.		Phương pháp định lượng Coliform – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
4.		<i>Staphylococcus aureus</i> trong thực phẩm – Phương pháp phát hiện - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	AOAC 987.09
5.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
6.	Thực phẩm	Định lượng <i>Staphylococci</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch - Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-parker	ISO 6888-1:2021
7.		Phương pháp định lượng vi khuẩn axit lactic ưa nhiệt trung bình – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)
8.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)
9.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020)
10.		Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	ISO 21528-2:2017
11.		Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> (trừ nhóm huyết thanh O1 và O139) kỹ thuật thử sinh hóa và PCR Detection of <i>Vibrio cholerae</i> (exclusion of serovar O1 and O139) Biochemical and PCR test	SOP.03-058 Realtime PCR ISO 21872 -1:2017
12.		Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự CaMV 35S promoter kỹ thuật Real-time PCR Detection of GMO based on CaMV 35S promoter Real-time PCR technique	SOP.03-074 (Ref. JRC-Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
13.		Định lượng vi khuẩn gram âm (gram negative bile tolerant bacteria)	Dược điển Việt Nam
14.		Định lượng vi khuẩn lên men acid acetic	Compendium of method for the microbiological examination of foods
15.		Định lượng <i>Aeromonas</i>	SMEWW 9260L:2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
16.	Thực phẩm	Phát hiện sinh vật biến đổi gen dựa trên trình tự Terminator NOS Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-073 (Ref. JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
17.		Phát hiện DNA heo, bò, gà bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-072 Real time PCR
18.		Phát hiện ASFV	SOP.03-071 (Ref. OIE, 2012. Terrestrial Manual, Chapter 2.8.1) Real time PCR
19.		Phát hiện trình tự gen Lectin Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-101 (Ref. JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
20.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
21.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza – Phần 3: Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolylb-d-glucuronid	TCVN 7924-3: 2017 (ISO 16649-3:2015)
22.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)
23.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i>	AOAC 980.31
24.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)
25.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc - Phần 1: 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)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
26.	Thực phẩm	Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
27.		Phát hiện <i>Listeria</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
28.		Phương pháp định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	TCVN 8988:2012
29.		Phương pháp phát hiện <i>Vibrio</i> spp. có khả năng gây bệnh đường ruột – Phần 1: Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> và <i>Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1:2017
30.		Định lượng <i>Acetobacter aceti</i> trong thực phẩm	Compendium of method for the microbiological examination of foods ; Bergey's Manual of Determinative Bacteriology
31.		Định lượng <i>Acetobacter xylinum</i>	Compendium of method for the microbiological examination of foods ; Bergey's Manual of Determinative Bacteriology
32.		Đếm tế bào (viable cells)	ISO 20391-1:2018
33.		Định lượng TPC bằng phương pháp Petrifilms	AOAC 2015.13
34.		Định lượng nấm men nấm mốc theo phương pháp Petrifilms	AOAC 2014.05
35.		Xác định hoạt độ enzyme Alpha Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
36.		Xác định hoạt độ enzyme Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
37.		Xác định hoạt độ enzyme Cellulase	Fao-Jecfa-monograph1
38.		Xác định hoạt độ enzyme Protease	Fao-Jecfa-monograph1

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
39.	Thực phẩm	Xác định hoạt độ Lipase	ISO 13082:2011/IDF 218:2011
40.		Xác định hoạt độ Phytaza	ISO 30024:2009
41.		Xác định Dihydrostreptomycin/ Streptomycin	TCVN 8106: 2009 (ISO/TS 26844: 2006)
42.		Xác định Gentamicin	
43.		Xác định Spiramycin	
44.		Xác định Cefotiofur	
45.		Nội độc tố của <i>Staphylococcus</i> (Staphylococcal enterotoxin)	TCVN 9582:2013 (ISO 19020:2017) AOAC 976.31
46.		Định lượng Coliforms, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14
47.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 2003.01
48.		Phát hiện bắp (ngô) chuyển gene MIR 604 - Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-114 (Ref. JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
49.		Phát hiện bắp (ngô) chuyển gene BT11 - Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-115 (Ref. JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
50.		Phát hiện bắp (ngô) chuyển gene GA21 - Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-116 (Ref. JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
51.		Xác định bào tử vi sinh vật (Spore count)	Compendium Of Method For The Microbiological Examination Of Foods

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
52.	Thực phẩm	Định lượng bào tử chịu nhiệt - Thermophilic spore count	Compendium of method for the microbiological examination of foods
53.		Định lượng vi khuẩn chịu nhiệt - Thermophilic plate count	Ref compendium of method for the microbiological examination of foods
54.		Định lượng vi khuẩn chịu nhiệt kỵ khí - Thermophilic anaerobic bacteria	Ref compendium of method for the microbiological examination of foods
55.		Xác định vi khuẩn Thermotolerant bacteria	Compendium of method for the microbiological examination of foods
56.		Xác định Thermal molds (heat resistant molds)	Compendium of method for the microbiological examination of foods
57.		Xác định vi khuẩn Thermophilic acidophilic bacteria	SMEWW 9240E:2017 Bergey's manual of systematic bacteriology
58.		Định lượng và phát hiện <i>Alicyclobacillus</i>	IFU No. 12:2019
59.		Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp.	TCVN 7138:2013 (ISO 13720:2010)
60.		Xác định vi khuẩn Sulphur reducing bacteria	SMEWW 9240D:2017
61.		Định lượng <i>Staphylococcus</i> spp.	Ref. UK SMI ID07i4 Ref. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
62.	Thực phẩm	Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 1: Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất	ISO 21528-1:2017
63.		Phương pháp phát hiện và định lượng Coliforms - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 4882 : 2007 (ISO 4831 : 2006)
64.		Phương pháp định lượng vi khuẩn khử sulfite phát triển trong điều kiện kỵ khí - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 7902:2008 (ISO 15213:2003)
65.		Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-066 (Ref. ISO/TS 17919:2013) Realtme PCR
66.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Vibrio cholerae/ Vibrio parahaemolyticus/ Vibrio vulnificus</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-058 Ref. ISO 21872 - 1:2017 Realtme PCR
67.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Listeria monocytogens</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-060 Ref. ISO 11290- 1:2017 Realtme PCR
68.		Phương pháp phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157	SOP.03-061 (Ref. TCVN 10781:2015 (ISO/TS 13136:2012) Realtme PCR
69.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Salmonella</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-057 Ref. ISO 6579- 1:2017 Realtme PCR
70.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Campylobacter</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-062 Ref. ISO 10272- 1:2017 Realtme PCR
71.		Phương pháp định lượng tổng số vi sinh vật bằng kỹ thuật đồ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013) TK. TCVN 7902:2008 (Ref. ISO 15213:2003)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
72.	Thực phẩm	Phương pháp định lượng tổng vi sinh vật kỵ khí (Total anaerobic count)	Compendium Of Methods for the Microbiological Examination of Foods
73.		Hạn sử dụng của sản phẩm (Shelf life testing in foods - Challenge test)	SOP.03-202 (Ref. Food standards Australia New Zealand ISO 20976-1:2019)
74.		Phương pháp định lượng Thermotolerant (fecal) Coliforms - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Ref. Compendium of Methods for the Microbiological examination of foods
75.		Phát hiện nhanh <i>Salmonella</i> bằng phương pháp Petrifilm 3M	AOAC 2014.01
76.		Phương pháp phát hiện <i>Listeria</i> spp.	ISO 11290-1: 2017 3M Petrifilm Enviromental Listeria Plate test KIT
77.		Định lượng <i>Enterococcus</i> spp.	TK. TCVN 6189-2:2009 Ref. ISO 7899-2:2000
78.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng phương pháp Petrifilm 3M	AOAC 2003.07 AOAC 2003.08 AOAC 2003.11
79.		Phương pháp phát hiện và định lượng Coliform - kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 4882: 2007 ISO 4831 : 2006
80.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạnh nhân	SOP.03-210
81.		Phát hiện chất gây dị ứng Sữa	SOP.03-210
82.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt điều	SOP.03-210
83.		Phát hiện chất gây dị ứng Dừa	SOP.03-210
84.		Phát hiện chất gây dị ứng Trứng	SOP.03-210
85.		Phát hiện chất gây dị ứng Cá	SOP.03-210

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
86.	Thực phẩm	Phát hiện chất gây dị ứng Gluten	SOP.03-210
87.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt phỉ	SOP.03-210
88.		Phát hiện chất gây dị ứng Đậu phộng	SOP.03-210
89.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt hồ đào	SOP.03-210
90.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt dẻ cười	SOP.03-210
91.		Phát hiện virus gây bệnh H5N1	SOP.03-211 Realtime PCR
92.		Phát hiện virus gây bệnh H1N1	SOP.03-211 Realtime PCR
93.	Thủy sản, sản phẩm thủy sản	Phát hiện đồng thời DNA IHHNV gây bệnh hoại tử biểu mô và cơ quan tạo máu, DNA WSSV gây bệnh đốm trắng, DNA vi khuẩn gây hội chứng hoại tử gan tụy cấp (AHPND)	SOP.03-104 (Ref. TCVN 8710-3:2011 TCVN 8710-9:2012) Real-time PCR
94.		Phát hiện DNA của vi khuẩn gây bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND) hay hội chứng chết sớm (EMS) ở tôm bằng kỹ thuật Real - time PCR	SOP.03-105 (Ref. TCVN 8710-9:2012) Real-time PCR
95.		Phát hiện DNA HPV gây bệnh hoại tử gan tụy ở tôm bằng kỹ thuật Real - time PCR	SOP.03-106 (Ref. TCVN 8710-9:2012) Real-time PCR
96.		Phát hiện DNA WSSV gây bệnh đốm trắng ở tôm bằng kỹ thuật Real - time PCR	SOP.03-102 (Ref. TCVN 8710-3:2011) Real-time PCR
97.		Phát hiện RNA YHV1 gây bệnh đầu vàng ở tôm bằng kỹ thuật Real - time PCR	SOP.03-103 (Ref. TCVN 8710-4:2011) Real-time PCR
98.		Định lượng Coliform, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14
99.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2022)
100.		Phương pháp định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
101.	Thủy sản, sản phẩm thủy sản	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55
102.		Định lượng <i>Staphylococci</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch - Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-parker	ISO 6888-1:2021
103.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937: 2004)
104.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020)
105.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
106.		Phương pháp định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	TCVN 8988:2012
107.		Phương pháp phát hiện <i>Vibrio</i> spp. có khả năng gây bệnh đường ruột - Phần 1: Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> và <i>Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1:2017
108.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Vibrio cholerae</i> / <i>Vibrio parahaemolyticus</i> / <i>Vibrio vulnificus</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-058 (Ref. ISO 21872 - 1:2017) Realtime PCR
109.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Listeria monocytogens</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-060 (Ref. ISO 11290-1:2017) Realtime PCR
110.		Phương pháp phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157	SOP.03-061 (Ref. TCVN 10781:2015 (ISO/TS 13136:2012)) Realtime PCR
111.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Salmonella</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-057 (Ref. ISO 6579-1:2017) Realtime PCR

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
112.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Campylobacter</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-062 (Ref. ISO 10272-1:2017) Realtime PCR
113.	Nước giải khát	Định lượng khuẩn đường ruột (<i>Enterococci faecal</i>)	SOP.03-032 TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
114.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SOP.03-031 (Ref. TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
115.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/ Amd1:2022)
116.		Phương pháp định lượng Coliform – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
117.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55
118.		Phương pháp định lượng vi khuẩn axit lactic ưa nhiệt trung bình – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)
119.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)
120.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc - Phần 1: 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)
121.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
122.		Định lượng TPC bằng phương pháp Petrifilms	AOAC 2015.13
123.		Định lượng nấm men nấm mốc theo phương pháp Petrifilms	AOAC 2014.05
124.		Định lượng và phát hiện <i>Alicyclobacillus</i>	IFU No. 12:2019
125.		Định lượng Coliform, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14

Ký

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
126.	Sữa và sản phẩm sữa	Sữa và sản phẩm sữa – Xác định dư lượng kháng sinh – Phép thử phân tán trong ống nghiệm	TCVN 8106 : 2009 (ISO/TS 26844 : 2006)
127.		Định tính Nội độc tố của <i>Staphylococcus</i> (Staphylococcal enterotoxin)	ISO 19020:2017; TCVN 9582:2013 AOAC 976.31
128.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2022)
129.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 2: Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy bề mặt	TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013/ Cor1: 2014/ Amd1:2022)
130.		Định tính <i>Enterobacter</i> (<i>Cronobacter</i>) <i>sakazakii</i>	TCVN 7850-2018 (ISO/TS 22964:2017)
131.		Định tính <i>Cronobacter</i> spp.	TCVN 7850-2018 (ISO/TS 22964:2017)
132.		Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định trên môi trường chọn lọc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	TCVN 7849:2008 (ISO 20128:2006)
133.		Định lượng đơn vị hình thành khuẩn lạc từ nấm men và/hoặc nấm mốc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 25°C	TCVN 6265:2007 ISO 6611:2004
134.		Định lượng <i>Listeria monocytogens</i>	ISO 11290-2: 2017
135.		Xác định Probiotic	SOP.03-040 (Ref. TCVN 7906:2008; ISO 15214:1998 ISO 19344:2015)
136.		Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	ISO 21528-2:2017
137.		Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 1: Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất	ISO 21528-1:2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử	
138.	Sữa và sản phẩm sữa	Định lượng <i>Staphylococci</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch - Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch baird-parker	ISO 6888-1:2021	
139.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)	
140.		Xác định Dihydrostreptomycin/ Streptomycin	TCVN 8106 :2009 ISO/TS 26844 : 2006	
141.		Xác định Gentamicin		
142.		Xác định Spiramycin		
143.		Xác định Ceftiofur		
144.		Định lượng TPC bằng phương pháp Petrifilms	AOAC 2015.13	
145.		Định lượng nấm men nấm mốc theo phương pháp Petrifilms	AOAC 2014.05	
146.		Đếm tế bào soma (xôma)	TCVN 6686-1:2009 (ISO 13366-1:2008)	
147.		Định lượng Coliform, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14	
148.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 2003.01	
149.		Thực phẩm chức năng (TPCN), thực phẩm bảo vệ sức khỏe (TPBVSK)	Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 ISO 4833-1:2013/Amd1:2022
150.			Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 2: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy bề mặt	TCVN 4884-2:2015 (ISO 4833-2:2013/ Cor1: 2014/ Amd1:2022)
151.			Phương pháp định lượng Coliform – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 ISO 4832:2006
152.	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>		AOAC 975.55	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
153.	Thực phẩm chức năng (TPCN), thực phẩm bảo vệ sức khỏe (TPBVSK)	Định lượng <i>Staphylococci</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch - Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-parker	ISO 6888-1:2021
154.		Phương pháp định lượng vi khuẩn axit lactic ưa nhiệt trung bình - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)
155.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)
156.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020)
157.		Phương pháp phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	ISO 21528-2:2017
158.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
159.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza - Phần 3: Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolylb-d-glucuronid	TCVN 7924-3: 2017 (ISO 16649-3:2015)
160.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i>	AOAC 980.31
161.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 4992:2005 (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)
162.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc - Phần 1: 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)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
163.	Thực phẩm chức năng (TPCN), thực phẩm bảo vệ sức khỏe (TPBVSK)	Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
164.		Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i> giả định trên môi trường chọn lọc - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	TCVN 7849:2008 (ISO 20128:2006)
165.		Định lượng TPC bằng phương pháp Petrifilms	AOAC 2015.13
166.		Định lượng nấm men nấm mốc theo phương pháp Petrifilms	AOAC 2014.05
167.		Định tính hà Thủ ô đỏ	Dược Điển Việt Nam
168.		Định tính Ba kích chế	Dược Điển Việt Nam
169.		Định tính Bạch chỉ	Dược Điển Việt Nam
170.		Định tính Bạch đồng nữ	Dược Điển Việt Nam
171.		Định tính Bạch thược	Dược Điển Việt Nam
172.		Định tính Bồ công anh	Dược Điển Việt Nam
173.		Định tính Cà gai leo	Dược điển Việt Nam
174.		Định tính Cam thảo	Dược điển Việt Nam
175.		Định tính Chè vằng	Dược điển Việt Nam
176.		Định tính Cỏ tranh	Dược điển Việt Nam
177.		Định tính Cúc hoa vàng	Dược điển Việt Nam
178.		Định tính Dâm dương hoắc	Dược điển Việt Nam
179.		Định tính dây Thìa canh	Dược điển Việt Nam
180.		Định tính Đỗ trọng	Dược điển Việt Nam
181.	Định tính Đơn lá đỏ	Dược điển Việt Nam	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
182.	Thực phẩm chức năng (TPCN), thực phẩm bảo vệ sức khỏe (TPBVSK)	Định tính Đương quy	Dược điển Việt Nam
183.		Định tính Đảng sâm	Dược điển Việt Nam
184.		Định tính Giáo cổ lam	Dược điển Việt Nam
185.		Định tính gừng	Dược điển Việt Nam
186.		Định tính Hạ khô thảo	Dược điển Việt Nam
187.		Định tính Hoàng bá	Dược điển Việt Nam
188.		Định tính hoa hòe	Dược điển Việt Nam
189.		Định tính húng chanh	Dược điển Việt Nam
190.		Định tính Lô hội	Dược điển Việt Nam
191.		Định tính mã đề	Dược điển Việt Nam
192.		Định tính Mạch môn	Dược điển Việt Nam
193.		Định tính Ngưu tất	Dược điển Việt Nam
194.		Định tính Nhân sâm	Dược điển Việt Nam
195.		Định tính Nhân trần	Dược điển Việt Nam
196.		Định tính Râu ngô	Dược điển Việt Nam
197.		Định tính Tần giao	Dược điển Việt Nam
198.		Định tính Thăng ma	Dược điển Việt Nam
199.		Định tính Thục địa	Dược điển Việt Nam
200.		Định tính Trinh nữ hoàng cung	Dược điển Việt Nam
201.		Định tính Bách bộ	Dược điển Việt Nam
202.	Định tính Cát cánh	Dược điển Việt Nam	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
203.	Thực phẩm chức năng (TPCN), thực phẩm bảo vệ sức khỏe (TPBVSK)	Định tính Mật nhân	Dược điển Việt Nam
204.		Định tính Tràm	Dược điển Việt Nam
205.		Định tính Uất kim	Dược điển Việt Nam
206.		Định tính Atiso	Dược điển Việt Nam
207.		Định tính Mộc hương	Dược điển Việt Nam
208.		Định tính Trần bì	Dược điển Việt Nam
209.		Định tính Xích thược	Dược điển Việt Nam
210.		Định tính Diệp cá	Dược điển Việt Nam
211.		Định tính cỏ Mực (cỏ Nhọ nồi)	Dược điển Việt Nam
212.		Định tính lá Khôi	Dược điển Việt Nam
213.		Định tính Ô tặc cốt	Dược điển Việt Nam
214.		Định tính Xà sàng tử	Dược điển Việt Nam
215.		Định tính Xạ can (Rẻ quạt)	Dược điển Việt Nam
216.		Xác định hoạt độ enzyme Alpha Amylase	Fao-Jecfa-monograph 1
217.		Xác định hoạt độ enzyme Amylase	Fao-Jecfa-monograph 1
218.		Xác định hoạt độ enzyme Cellulase	Fao-Jecfa-monograph 1
219.		Xác định hoạt độ enzyme Protease	Fao-Jecfa-monograph 1
220.		Xác định hoạt độ Lipase	ISO 13082:2011/IDF 218:2011
221.		Xác định hoạt độ Phytaza	ISO 30024:2009
222.		Định lượng Coliforms, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
223.	Phụ gia thực phẩm (PGTP)	Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 1: Xác định tổng số vi sinh vật hiếu khí bằng kỹ thuật đếm đĩa	TCVN 11039-1:2015
224.		Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 3: Phát hiện và định lượng Coliform và <i>Echerichia coli</i> bằng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 11039-3:2015
225.		Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 5: Phát hiện <i>Salmonella</i>	TCVN 11039-5:2015
226.		Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 6: Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 11039-6:2015
227.		Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 7: Phát hiện và định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> bằng kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất (MPN)	TCVN 11039-7:2015
228.		Phương pháp phân tích vi sinh vật - Phần 8: Định lượng nấm men và nấm mốc	TCVN 11039-8:2015
229.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạnh nhân	SOP.03-210
230.		Phát hiện chất gây dị ứng Sữa	SOP.03-210
231.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt điều	SOP.03-210
232.		Phát hiện chất gây dị ứng Dừa	SOP.03-210
233.		Phát hiện chất gây dị ứng Trứng	SOP.03-210
234.		Phát hiện chất gây dị ứng Cá	SOP.03-210
235.		Phát hiện chất gây dị ứng Gluten	SOP.03-210
236.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt phỉ	SOP.03-210
237.	Phát hiện chất gây dị ứng Đậu phộng	SOP.03-210	
238.	Phát hiện chất gây dị ứng Hạt hồ đào	SOP.03-210	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
239.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt dẻ cười	SOP.03-210
240.	Mỹ phẩm, dung dịch sát khuẩn, chất tẩy rửa	Khả năng diệt khuẩn	Dược điển Việt Nam AOAC 966.04 BS EN 1040: 2005
241.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 22717 : 2015
242.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 22718 : 2015
243.		Phát hiện <i>Candida albicans</i>	ISO 18416 : 2015
244.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i>	ISO 21150: 2015
245.		Định lượng và phát hiện vi sinh vật hiếu khí Mesophilic	ISO 21149:2017
246.		Định lượng nấm men và nấm mốc	ISO 16212:2017
247.		Chất kích ứng da	TCVN 7391-10:2007 ISO 10993-10:2002
248.		Độ phân hủy sinh học	TCVN 6969:2001
249.			Định lượng tổng số vi sinh vật
250.	Thức ăn chăn nuôi (TACN)	Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Vibrio cholerae</i> / <i>Vibrio parahaemolyticus</i> / <i>Vibrio vulnificus</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-058 (Ref. ISO 21872 - 1:2017) Realttime PCR
251.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Clostridium botulinum</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-066 (Ref. ISO/TS 17919:2013) Realttime PCR
252.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Listeria monocytogens</i> bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-060 (Ref. ISO 11290-1:2017) Realttime PCR
253.		Phương pháp phát hiện <i>Escherichia coli</i> O157	SOP.03-061 (Ref. TCVN 10781:2015 (ISO/TS 13136:2012)) Realttime PCR

ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
254.	Thức ăn chăn nuôi (TACN)	Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Salmonella</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-057 (Ref. ISO 6579-1:2017) Realttime PCR
255.		Phát hiện DNA vi khuẩn <i>Campylobacter</i> spp. bằng kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-062 (Ref. ISO 10272-1:2017) Realttime PCR
256.		Định lượng <i>Aspergillus</i>	SOP.03-050 TCVN 8275-2: 2010 (ISO 21527-2:2008) + Bảng phân loại định danh nấm mốc TCVN 8275-1: 2010 (ISO 21527-1:2008) + Bảng phân loại định danh nấm mốc
257.		Định lượng Coliforms, <i>Echerichia coli</i> trong thực phẩm bằng phương pháp đĩa Petrifilm 3M	AOAC 991.14
258.		Phát hiện bắp (ngô) chuyển gene BT11 - Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-115 (Ref.JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
259.		Phát hiện bắp (ngô) chuyển gene GA21 - Kỹ thuật Real-time PCR	SOP.03-116 (Ref.JRC- Compendium Of Reference Methods For GMO Analysis)
260.		Xác định bào tử vi sinh vật (Spore count)	Compendium Of Method For The Microbiological Examination Of Foods
261.		Định lượng bào tử chịu nhiệt - Thermophilic spore count	Compendium of method for the microbiological examination of foods

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
262.	Thức ăn chăn nuôi (TACN)	Định lượng vi khuẩn chịu nhiệt - Thermophilic plate count	Ref compendium of method for the microbiological examination of foods
263.		Định lượng vi khuẩn chịu nhiệt kỵ khí - Thermophilic anaerobic bacteria	Ref compendium of method for the microbiological examination of foods
264.		Xác định vi khuẩn Thermotolerant bacteria	Compendium of method for the microbiological examination of foods
265.		Xác định Thermal molds (heat resistant molds)	Compendium of method for the microbiological examination of foods
266.		Xác định vi khuẩn Thermophilic acidophilic bacteria	SMEWW 9240E:2017 Bergey's manual of systematic bacteriology
267.		Định lượng và phát hiện <i>Alicyclobacillus</i>	IFU No. 12:2019
268.		Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp.	TCVN 7138:2013 (ISO 13720:2010)
269.		Xác định vi khuẩn Sulphur reducing bacteria	SMEWW 9240D:2017
270.		Định lượng <i>Staphylococcus</i> spp.	Ref. UK SMI ID07i4 Ref. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods
271.		Xác định hoạt độ enzyme Alpha Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
272.		Xác định hoạt độ enzyme Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
273.		Xác định hoạt độ enzyme Cellulase	Fao-Jecfa-monograph1

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử	
274.	Thức ăn chăn nuôi (TACN)	Xác định hoạt độ enzyme Protease	Fao-Jecfa-monograph1	
275.		Xác định hoạt độ Lipase	ISO 13082:2011/IDF 218:2011	
276.		Xác định hoạt độ Phytaza	ISO 30024:2009	
277.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020)	
278.		Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2022)	
279.		Phương pháp định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)	
280.		Phương pháp định lượng vi khuẩn axit lactic ưa nhiệt trung bình - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C	TCVN 7906:2008 (ISO 15214:1998)	
281.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)	
282.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)	
283.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza – Phần 3: Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolylb-d-glucuronid	TCVN 7924-3: 2017 (ISO 16649-3:2015)	
284.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)	
285.		Phương pháp định lượng <i>Bacillus</i> spp. trên đĩa thạch	BS EN 15784: 2009 (Bergey's Manual of Determinative Bacteriology)	
286.		Mẫu môi trường trong khu vực sản xuất	Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2020)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
287.	Mẫu môi trường trong khu vực sản xuất	Phương pháp định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
288.		Phát hiện <i>Listeria</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
289.		Định lượng <i>Staphylococci</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) có phản ứng dương tính với coagulase trên đĩa thạch Phần 1: Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-parker	ISO 6888-1:2021
290.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
291.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO16649-2:2001)
292.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1/Amd1:2020)
293.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55
294.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1/Amd1:2020
295.		Phân bón, chế phẩm sinh học (CPSH)	Định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất
296.	Định lượng <i>Azotobacter</i>		TCVN 6166 : 2002
297.	Vi sinh vật phân giải Cellulose		TCVN 6168 : 2002
298.	Vi sinh vật cố định Nito		TCVN 6166 : 2002
299.	Phân bón vi sinh vật phân giải hợp chất Photpho khó tan		TCVN 6167: 1996
300.	Định lượng <i>Photobacterium</i> bằng phương pháp đổ đĩa		Bergey's Manual Of Determinative Bacteriology

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
301.	Phân bón, chế phẩm sinh học (CPSH)	Phương pháp định lượng vi sinh vật có ích (VSV hữu hiệu) trong phân bón, chế phẩm sinh học	TCVN 6166:2002; TCVN 6167:1996; TCVN 6168:2002
302.		Vi sinh vật trong phân bón và chế phẩm sinh học – Phương pháp định lượng <i>Metarhizium</i> spp. (Nấm xanh)	TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008) ; TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008) + Bảng phân loại định danh nấm
303.		Định lượng <i>Streptomyces</i> bằng phương pháp đồ đĩa	SMEWW 9250B:2017
304.		Định lượng <i>Actinomyces</i> bằng phương pháp đồ đĩa	SMEWW 9250B:2017
305.		Phương pháp định lượng <i>Rhodopseudomonas palustris</i>	Bergey's manual determinative of bacteriological
306.		Định lượng <i>Nitrobacter</i> bằng phương pháp đồ đĩa	SMEWW 9245:2017 Bergey's Manual Of Determinative Bacteriology
307.		Định lượng <i>Aspergillus</i>	SOP.03-050 TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008) + Bảng phân loại định danh nấm mốc. TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008) + Bảng phân loại định danh nấm mốc
308.		Xác định vi khuẩn Sulphur reducing bacteria	SMEWW 9240D:2017
309.		Xác định hoạt độ enzyme Alpha Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
310.		Xác định hoạt độ enzyme Amylase	Fao-Jecfa-monograph1
311.		Xác định hoạt độ enzyme Cellulase	Fao-Jecfa-monograph1
312.		Xác định hoạt độ enzyme Protease	Fao-Jecfa-monograph1

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
313.	Phân bón, chế phẩm sinh học (CPSH)	Xác định hoạt độ Lipase	ISO 13082:2011/IDF 218:2011
314.		Xác định hoạt độ Phytaza	ISO 30024:2009
315.		Phương pháp định lượng <i>Bacillus</i> spp. trên đĩa thạch	BS EN 15784: 2009
316.		Phương pháp định lượng vi sinh vật phân giải tinh bột	TCVN 7304-1, 2: 2003 Tk. TCVN 4884-1:2015 Ref. ISO 4833-1:2013
317.		Phương pháp định lượng vi sinh vật phân giải protein	TCVN 7304-1, 2: 2003 Tk. TCVN 4884-1:2015 Ref. ISO 4833-1:2013
318.	Bao bì	Phương pháp định lượng vi sinh vật - Phần 1: Đếm khuẩn lạc ở 30°C bằng kỹ thuật cấy đổ đĩa	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013/Amd1:2022)
319.		Phương pháp định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
320.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55
321.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β -glucuronidaza - Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β -d-glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
322.		Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937 : 2004)
323.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i>	AOAC 980.31
324.		Phương pháp định lượng nấm men và nấm mốc – Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
325.	Bao bì	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017/Amd1:2020)
326.		Phát hiện <i>Listeria</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
327.		Phương pháp phát hiện <i>Vibrio</i> spp. có khả năng gây bệnh đường ruột – Phần 1: Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> và <i>Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1:2017
328.	Swab (mẫu bề mặt)	Phát hiện chất gây dị ứng Hạnh nhân	SOP.03-210
329.		Phát hiện chất gây dị ứng Sữa	SOP.03-210
330.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt điều	SOP.03-210
331.		Phát hiện chất gây dị ứng Dừa	SOP.03-210
332.		Phát hiện chất gây dị ứng Trứng	SOP.03-210
333.		Phát hiện chất gây dị ứng Cá	SOP.03-210
334.		Phát hiện chất gây dị ứng Gluten	SOP.03-210
335.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt phi	SOP.03-210
336.		Phát hiện chất gây dị ứng Đậu phộng	SOP.03-210
337.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt hồ đào	SOP.03-210
338.		Phát hiện chất gây dị ứng Hạt dẻ cười	SOP.03-210
339.	Gia cầm	Phát hiện virus gây bệnh H5N1	SOP.03-211 Realtime PCR
340.		Phát hiện virus gây bệnh H1N1	SOP.03-211 Realtime PCR
341.	Nước uống đóng chai, nước uống đóng bình, nước khoáng thiên nhiên đóng chai	Đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sunphit (<i>Clostridia</i>) - Phần 2: Phương pháp màng lọc	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
342.		Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms và <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
343.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
344.		Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột - Phần 2: Phương pháp lọc màng	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
345.		Định lượng Coliforms chịu nhiệt/Coliforms phân bằng phương pháp màng lọc	SMEWW 9222D:2017
346.		Đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sunphit (<i>Clostridia</i>) - Phần 2: Phương pháp màng lọc	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
347.		Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms và <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
348.	Nước đá	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
349.		Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột - Phần 2: Phương pháp lọc màng	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
350.		Định lượng Coliforms chịu nhiệt/Coliforms phân bằng phương pháp màng lọc	SMEWW 9222D:2017
351.		Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms và <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
352.		Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213B:2017
353.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
354.	Nước ăn uống, nước sinh hoạt, nước sạch	Định lượng Heterotrophic plate count	SMEWW 9215:2017
355.		Chất lượng nước - Đếm số lượng vi sinh vật - Đếm số khuẩn lạc bằng cách nuôi ủ trong môi trường Nutrient agar	ISO 6222:1999
356.		Định lượng Coliforms chịu nhiệt/Coliforms phân bằng phương pháp màng lọc	SMEWW 9222D:2017
357.	Nước mặt, nước nguồn, nước sông	Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B:2017
358.		Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms chịu nhiệt bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B,E:2017



ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
359.		Phát hiện và đếm vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> giả định bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B,F:2017
360.	Nước, nước thải	Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B:2017
361.		Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms chịu nhiệt bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B,E:2017
362.		Phát hiện và đếm vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> giả định bằng phương pháp nhiều ống (số có xác xuất cao nhất)	SMEWW 9221B,F:2017
363.		Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> trong nước và nước thải	SMEWW 9260H-2017
364.		Phát hiện <i>Salmonella</i> trong nước	SMEWW 9260B:2017
365.		Phát hiện <i>Samonella</i> spp.	TCVN 9717: 2013 (ISO 19250:2010)
366.		Phát hiện <i>Shigella</i>	SMEWW 9260 E:2017
367.		Phát hiện <i>Vibrio vulnificus</i> trong nước và nước thải	SMEWW 9260H:2017
368.		Định lượng Coliforms chịu nhiệt/Coliforms phân bằng phương pháp màng lọc	SMEWW 9222D:2017
369.		Phát hiện <i>Vibrio alginolyticus</i> trong nước và nước thải	SMEWW 9260H: 2017
370.		Nước	Định lượng nấm men và nấm mốc bằng phương pháp màng lọc
371.	Phát hiện và đếm vi khuẩn Coliforms và <i>Escherichia coli</i>		ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
372.	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i>		SMEWW 9213B:2017
373.	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
374.	Định lượng Heterotrophic plate count		SMEWW 9215:2017

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
375.	Nước	Chất lượng nước - Đếm số lượng vi sinh vật- Đếm số khuẩn lạc bằng cách nuôi ủ trong môi trường Nutrient agar	ISO 6222:1999
376.		Phát hiện Slime-forming bacteria trong nước	SOP.03-181
377.		Định lượng <i>Aeromonas</i>	SMEWW 9260L:2017
378.		Giới hạn nhiễm khuẩn	Dược điển Việt Nam
379.		Định lượng tổng số vi sinh vật trong nước	SMEWW 9215B: 2017 TK. TCVN 7902:2008 (Ref. ISO 15213:2003)
380.		Định lượng <i>Enterococcus</i> spp.	TK. TCVN 6189-2:2009 Ref. ISO 7899-2:2000
381.	Mẫu quan trắc môi trường nước, bùn	Thực vật nổi (Phytoplankton)	SMEWW 10200B:2017
382.		Động vật đáy (Benthos)	SMEWW 10500B:2017
383.		Động vật nổi	SMEWW 10200B:2017

Ghi chú:

- AOAC: Association of Official Analytical Chemists.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ACM THA 05: Determination of Heavy Metals (Arsenic, Cadmium, Lead and Mercury) in cosmetic products
- AMD: Amendment
- ASFV: African swine fever virus
- AATCC: American Association of Textile Chemists and Colorists
- BSEN: Britain's National Standards Europäische Norm
- EN: European Standards.
- EPA: The United States Environmental Protection Agency
- Fao-Jecfa: Food and Agriculture Organization of the United Nations - Joint Fao/WHO Expert Committee on Food Additives
- Fao: Food and Agriculture Organization of the United Nations
- FDA: Food and Drug Administration
- GMO: Genetically Modified food



kg

- H1N1: Hemagglutinine 1 Neuraminidase 1
- H5N1: Hemagglutinine 5 Neuraminidase 1
- HPLC: High Performance Liquid Chromatography
- ISO: International Organization for Standardization
- ISO/TS: International Organization for Standardization/ Technical Specification
- IMEP: International Methods European
- IDF: International Dairy Federation
- JECFA: Joint Fao/WHO Expert Committee on Food Additives
- JRC: Joint Research Centre
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
- OIE: Office International des Epizooties
- OSHA: Occupational Safety and health administration
- QCVN: Quy Chuẩn Việt Nam.
- QĐ/BYT: Qui định/Bộ Y Tế.
- Realtime PCR: Realtime Polymerase Chain Reaction
- Ref: Reference/ phương pháp tham khảo
- SOP.xx.xxx: Phương pháp thử nội bộ
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam.
- TK: Tham khảo
- UK SMI ID07i4: UK Standards for Microbiology Investigations, ID 07, Issue no.4
- Đối với các sản phẩm hàng hóa thuộc phạm vi điều chỉnh của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và Văn bản QPPL có liên quan để quản lý, Công ty phải thực hiện theo các quy định này trước khi thực hiện thử nghiệm.

[Handwritten Signature]

