

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

Cấp lần 1 số 2937/TĐC-HCHQ ngày 13/10/2022

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1.	<b>Khẩu trang, trang thiết bị y tế, bảo hộ lao động</b>	Xác định hàm lượng asen, chì, thủy ngân, cadimi, antimon	TCVN 8389-1:2010
2.		Xác định kích thước và ngoại quan	TCVN 7312:2003
3.	<b>Khẩu trang và trang thiết bị y tế</b>	Xác định độ kích ứng da	TCVN 7391-10:2007 ISO 10993-10:2002
4.		Xác định khối lượng	TCVN 7312:2003
5.		Thê tích sản phẩm	Dược điển Việt Nam V
6.		Khối lượng sản phẩm	Dược điển Việt Nam V
7.		Xác định độ pH	Dược điển Việt Nam V
8.		Độ trong và màu sắc	Dược điển Việt Nam V
9.	<b>Nguyên liệu và sản phẩm từ vải cotton và vải không dệt</b>	Xác định hàm lượng formaldehyde	TCVN 7421-1:2013 (ISO 14184-1:2011)
10.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Định tính và định lượng nhóm Corticoid	HD/HS1/323
11.	<b>Mỹ phẩm</b>	Định tính và định lượng nhóm Corticoid	HD/HS1/322
12.	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1	HD/HS1/111
13.		Xác định hàm lượng Melamin	TCVN 9048:2012
14.		Xác định độ ẩm	IS 16072:2012
15.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Choline	HD/HS1/094
16.		Xác định hàm lượng MSM (methylsulfonylmethane)	HD/HS1/095
17.		Xác định hàm lượng Citicoline	HD/HS1/115
18.		Xác định hàm lượng GABA (gama Amino butyric acid)	HD/HS1/136
19.		Xác định hàm lượng Alpha Lipoic acid	HD/HS1/081

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
20.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Định tính và định lượng Sibutranine	HD/HS1/315
21.		Xác định hàm lượng Rutin, Quercetin	HD/HS1/107
22.		Xác định hàm lượng Cordycepin	HD/HS1/138
23.		Xác định hàm lượng Curcumin	HD/HS1/097
24.		Định tính và định lượng Phenolphthalein	HD/HS1/324
25.	<b>Thực phẩm, đồ uống</b>	Xác định hàm lượng Ochratoxin A	HD/HS1/153
26.		Xác định hàm lượng Deoxynivalenol-DON	HD/HS1/145
27.		Xác định hàm lượng Zearalenone	HD/HS1/152
28.		Xác định hàm lượng Fumonisin	HD/HS1/164
29.	<b>Dầu ăn và thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng BHA, BHT, TBHQ	HD/HS1/271
30.	<b>Mỹ phẩm</b>	Xác định độ kích ứng da	HD/HS1/250
31.		Xác định hàm lượng Ethanol, Isopropanol alcohol	HD/HS1/321
32.		Xác định hàm lượng Asen, Chì, Thủy ngân, Cadimi	ACM THA 005
33.	<b>Socola sữa, sữa và các sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng Fructose, Glucose, Sucrose, Maltose, Lactose bằng sắc ký lỏng	TCVN 11035:2015
34.	<b>Sữa và sữa cô đặc đóng hộp</b>	Xác định hàm lượng Thiếc	TCVN 7730:2007
35.	<b>Sữa và các sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng Axit Sorbic	AOAC 974.10
36.	<b>Sản phẩm rau quả</b>	Xác định hàm lượng Thiếc	TCVN 5496:2007
37.		Xác định hàm lượng axit Benzoic, Sorbic	TCVN 8122:2009
38.	<b>Đồ hộp thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Thiếc	Ref. TCVN 7788:2007
39.	<b>Thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Selen-Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	AOAC 986.15

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
40.	<b>Sữa, thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Vitamin B5 (Pantothenic acid)	HD/HS1/048
41.		Xác định hàm lượng Folic acid (vitamin B9)	HD/HS1/047
42.		Xác định hàm lượng Biotin (Vitamin B7)	HD/HS1/051
43.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Vitamin A, K1, K2	HD/HS1/077
44.		Xác định hàm lượng Inulin, Polysaccharides, Fructose oligosaccharides	HD/HS1/074
45.		Xác định hàm lượng Glucosamine, Chondroitin	HD/HS1/089
46.		Xác định hàm lượng Isoflavone	HD/HS1/165
47.		Xác định hàm lượng Beta Glucan	HD/HS1/099
48.		Xác định hàm lượng Coenzym Q10	AOAC 2008.07
49.		Xác định hàm lượng Adenosine	HD/HS1/073
50.		Xác định hàm lượng Glutathione	HD/HS1/083
51.		Xác định hàm lượng Saponin	HD/HS1/078
52.		Xác định hàm lượng Silymarin, Flavonoid	HD/HS1/088
53.		Xác định hàm lượng Collagen	HD/HS1/087
54.		Xác định hàm lượng DHA, EPA, Linoleic acid, Linolenic acid, Oleic acid, béo bão hòa, béo không bão hòa	HD/HS1/154
55.		Xác định hàm lượng Alkaloid toàn phần	Dược điển Việt Nam V
56.		<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm, dược liệu</b>	Định tính các dược liệu bằng sắc ký lớp mỏng

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
57.	<b>Đồ chơi trẻ em</b>	Xác định thôi nhiễm kim loại: Asen, Cadimi, Chì, Crom, thủy ngân, selen, Antimon, Bari Phương pháp ngâm chiết và chạy máy ICP/MS và máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	TCVN 6238-3:2011
58.		Xác định thôi nhiễm amin thơm thứ cấp Phương pháp ngâm chiết và chạy sắc ký lỏng hai lần khối phổ	TCVN 6238-10:2010 TCVN 6238-11:2010
59.		Xác định độ pH trong các vật liệu và chất lỏng	TCVN 8317-9:2010 ISO 787-9:2019
60.		Xác định thôi nhiễm Formaldehyde Phương pháp chiết nước	TCVN 7421-1:2013 TCVN 8307:2010 TCVN 8308:2010 TCVN 8330-3:2010
61.		Xác định Phthalate	TCVN 6238-6:2015
62.		<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Định tính và định lượng nhóm Non-Steroid
63.	Xác định hàm lượng Iod		HD/HS1/053
64.	Xác định hàm lượng Astaxanthin		HD/HS1/086
65.	Xác định hàm lượng Lutein		HD/HS1/090
66.	Xác định hàm lượng Zeaxanthin		HD/HS1/091
67.	Xác định hàm lượng Ginsenoside		HD/HS1/079
68.	Xác định hàm lượng Hyaluronic axit		HD/HS1/093
69.	Xác định hàm lượng L-Carnitine		HD/HS1/106
70.	Xác định hàm lượng L-Cystein		HD/HS1/112
71.	Xác định hàm lượng Caffein		HD/HS1/120
72.	Xác định hàm lượng Caterchin và dẫn xuất		HD/HS1/159
73.	<b>Mỹ phẩm, khăn ướt</b>	Định lượng nhóm Paraben	HD/HS1/399

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
74.	Sơn và các sản phẩm phủ bề mặt tương tự	Xác định hàm lượng Chì	CPSC-CH-E1003-09.1
75.	Xi măng, clanke	Xác định hàm lượng Crom (VI) tan trong nước	BS EN 196-10:2016
76.		Xác định hàm lượng Nhôm hydroxit (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	ASTM C114:2018
77.	Cốt liệu cho bê tông và vữa	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:2006
78.	Phụ gia công nghệ cho sản xuất xi măng	Xác định tỷ trọng	TCVN 8878:2011
79.	Phụ gia hóa học cho bê tông	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011 và ASTM C494/C494M-13
80.		Xác định khối lượng riêng	TCVN 8826:2011 và ASTM C494/C494M-13
81.		Xác định hàm lượng ion Clo	TCVN 8826:2011
82.		Xác định hàm lượng tro	TCVN 8826:2011
83.	Bê tông và vữa xây	Xác định độ pH	TCVN 9339:2012
84.	Sản phẩm điện và điện tử	Xác định hàm lượng Cadimi, Chì, Crom	IEC 62321-5:2013
85.		Xác định hàm lượng Thủy ngân	TCVN 12667-4:2020 (IEC 62321-4:2017)
86.		Xác định hàm lượng Crom (VI)	IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017
87.		Xác định hàm lượng PBB và PBDE	IEC 62321-6:2015
88.		Xác định hàm lượng Phthalate	IEC 62321-8:2017
89.	Chất lượng nước	Xác định hàm lượng Antimon	TCVN 8132:2009 (AOAC 964.16)
90.		Xác định hàm lượng Molybden	TCVN 7929:2008
91.		Xác định hàm lượng Bo	TCVN 9720:2013
92.		Xác định hàm lượng Bromat	TCVN 9243:2012
93.		Xác định hàm lượng Clorat và Clorit	TCVN 6494-4:2000
94.		Xác định hàm lượng Florid	Đầu đo điện hóa
95.		Xác định hàm lượng Xyanua tổng	TCVN 6181:1996
96.		Xác định hàm lượng Iod	HD/HS1/053
97.		Xác định độ kiềm	SMEWW 2320.B.2017

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
98.		Xác định độ axit	SMEWW 2310.B.2017
99.		Xác định hàm lượng Carbonic hòa tan	SMEWW 4500-CO2.B.2017
100.		Xác định hàm lượng Silicat hòa tan	SMEWW 4500.SiO2.C.2017
101.		Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-1:1996
102.		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	TCVN 6622-1:2009
103.		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật và PCBs	AOAC 992.14
104.		Xác định hàm lượng dầu khoáng	TCVN 10499-2:2015 (ISO 9377-2:2000)
105.		Xác định hàm lượng các hợp chất đa vòng thơm (PAHs)	SMEWW 6440B 2017 ISO 7981-2:2005
106.		<b>Đường</b>	Xác định Độ màu
107.	Xác định Độ Pol		Máy đo độ Pol
108.	Xác định giảm khối lượng khi sấy		TCVN 6332:2010
109.	Xác định hàm lượng đường khử		TCVN 6960:2001
110.	Xác định hàm lượng tro dẫn điện		TCVN 7965:2008
111.	Xác định hàm lượng SO2		Ref. AOAC 892.02
112.	<b>Chất tẩy rửa tổng hợp và chất tẩy rửa dùng cho nhà bếp</b>	Ngoại quan	TCVN 6971:2001
113.		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
114.		Xác định pH	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
115.		Xác định hàm lượng Methanol	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
116.		Xác định hàm lượng Ethanol	JIS K3362:1990
117.		Xác định hàm lượng Asen	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
118.		Xác định hàm lượng Kim loại nặng quy ra chì	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
119.		Xác định chất làm xác huỳnh quang	TCVN 6971:2001 JIS K3362:1990
120.		Xác định độ phân hủy sinh học	TCVN 6969:2001 JIS K3362:1990
121.		Ngoại quan	TCVN 6970:2001

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
122.	<b>Nước giặt, kem giặt tổng hợp</b>	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	TCVN 6970:2001
123.		pH (dung dịch 1% trong nước)	TCVN 6970:2001
124.		Xác định hàm lượng Phospho	TCVN 6970:2001
125.		Xác định hàm lượng chất không tan trong nước	TCVN 6970:2001
126.		Xác định độ phân hủy sinh học	TCVN 6969:2001
127.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Asen, Cadimi, Thủy ngân và Chì bằng phương pháp đo phổ khối lượng Plasma cảm ứng cao tần (ICP-MS)	TCVN 10912:2015
128.	<b>Muối</b>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi	TCVN 3973:1984; TCVN 10243:2013 (ISO 2483:1973)
129.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>		TCVN 4326:2001
130.	<b>Cà phê</b>		TCVN 7035:2002
131.	<b>Chè</b>		TCVN 5613:2007
132.	<b>Dầu mỡ động thực vật</b>		TCVN 6120:2018 (ISO 662:2016)
133.	<b>Phụ gia thực phẩm, mì chính</b>		Jecfa Monograp 1 Volum 4
134.	<b>Sản phẩm ngũ cốc, mì ăn liền</b>		Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi
135.	<b>Thịt</b>	Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi	TCVN 8135:2009 (ISO 1442:1997)
136.	<b>Thủy sản</b>		TCVN 3700:1990
137.	<b>Kẹo</b>		TCVN 4069:2009
138.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>		Dược điển Việt Nam V
139.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định hàm lượng tro tổng số	TCVN 4327:2007
140.	<b>Chè</b>		TCVN 5611:2007 (ISO 1575 : 1987)
141.	<b>Kẹo</b>		TCVN 4070:2009
142.	<b>Ngũ cốc, đậu đỗ và phụ phẩm</b>		TCVN 8124:2009
143.	<b>Gia vị</b>		TCVN 7038:2002
144.	<b>Thủy sản</b>		TCVN 5105:2009
145.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>		Dược điển Việt Nam V

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
146.	<b>Bột mỳ</b>		AOAC 923.03
147.	<b>Cacao</b>		TCVN 10732:2015
148.	<b>Sữa</b>		AOAC 945.46
149.	<b>Cà phê</b>		TCVN 5253:1990
150.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng</b>	Tỷ trọng ở 20°C	HD/HS1/188
151.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng viên, dạng gói</b>	Khối lượng viên, khối lượng gói	HD/HS1/187 Dược điển Việt Nam V
152.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Xác định độ pH	HD/HS1/ 171 Dược điển Việt Nam V
153.	<b>Thủy sản</b>	Xác định hàm lượng Nito Amin – Amoniac	TCVN 3707:1990
154.		Xác định hàm lượng Nito Amoniac	TCVN 3706:1990
155.	<b>Thủy sản</b>	Xác định hàm lượng Nito tổng số và protein thô	TCVN 3705: 1990
156.		Định tính H <sub>2</sub> S và ammoniac	TCVN 3699:1990
157.	<b>Cà phê</b>	Xác định hàm lượng tro không tan trong axit	TCVN 5253:1990
158.	<b>Phụ gia thực phẩm</b>		Jecfa Monograp 1 volum 4
159.	<b>Chè</b>		TCVN 5612:2007
160.	<b>Kẹo</b>		TCVN 4071:2009
161.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>		TCVN 9474:2012
162.	<b>Gia vị</b>		TCVN 5484:2002
163.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>		Dược điển Việt Nam V
164.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>		TCVN 8134:2009
165.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>		TCVN 4328-1:2007
166.	<b>Ngũ cốc và đậu đỗ</b>		Xác định hàm lượng Protein
167.	<b>Sữa</b>	TCVN 8099-1:2015 (ISO 8968-1:2014)	
168.	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng Nito Protein	TCVN 8099-4:2018 (ISO 8968-4:2016)
169.		Xác định hàm lượng Nito phi protein	TCVN 8099-4:2018 (ISO 8968-4:2016)

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
170.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định hàm lượng béo	TCVN 8136:2009
171.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>		TCVN 4331:2001
172.	<b>Hạt ngũ cốc</b>		AOAC 2003.05
173.	<b>Đậu hạt</b>		TCVN 4295:2009
174.	<b>Kẹo</b>		TCVN 4072:2009
175.	<b>Phomat và sản phẩm phomat chế biến</b>	Xác định hàm lượng béo	TCVN 8181:2009
176.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>		TCVN 3703:2009
177.	<b>Sản phẩm cacao</b>		TCVN 10730:2015
178.	<b>Sữa bột và sản phẩm sữa bột</b>	Xác định hàm lượng béo	TCVN 7084:2010
179.	<b>Dầu mỡ động vật và thực vật</b>	Xác định điểm nóng chảy trong ống mao dẫn hờ (điểm trượt)	TCVN 6119:2007
180.		Xác định trị số acid và độ acid	TCVN 6127:2010 (ISO 660:2009)
181.		Xác định trị số peroxit-phương pháp xác định điểm kết thúc chuẩn độ iôt (quan sát bằng mắt thường)	TCVN 6121:2018 (ISO 3960:2017)
182.		Xác định chỉ số xà phòng	TCVN 6126:2015 (ISO 3657:2013)
183.		Xác định hàm lượng tạp chất không tan	TCVN 6125:2010 (ISO 663:2007)
184.		Xác định trị số iot	TCVN 6122:2015 (ISO 3961:2013)
185.		Xác định hàm lượng béo	AOAC 938.06
186.		<b>Mật ong</b>	Xác định độ axit
187.	<b>Kẹo</b>	TCVN 4073:2009	
188.	<b>Sản phẩm rau, quả</b>	TCVN 5483:2007	
189.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>	TCVN 3702:2009	
190.	<b>Sữa bột</b>	Xác định độ acid chuẩn độ	TCVN 6843:2001 (ISO 6092:1980)
191.	<b>Đồ hộp</b>	Xác định hàm lượng đường tổng số, đường khử	TCVN 4594:1988
192.	<b>Sản phẩm ong</b>	Xác định hàm lượng đường khử tự do	TCVN 5266:1990

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
193.		Xác định hàm lượng đường sacaroza	TCVN 5269:1990
194.	<b>Kẹo</b>	Xác định hàm lượng đường tổng số, đường khử	TCVN 4074:2009; TCVN 4075:2009
195.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng siro</b>	Xác định hàm lượng đường tổng số	HD/HS1/170
196.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>	Xác định hàm lượng Natri Clorua	TCVN 3701:2009
197.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 4836-1:2009
198.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định hàm lượng Nitrat và Nitrit	TCVN 7991:2009; TCVN 7992:2009
199.	<b>Rau quả và sản phẩm rau quả</b>	Xác định hàm lượng Nitrat và Nitrit	TCVN 7767:2007
200.	<b>Rượu, cồn</b>	Xác định độ cồn	TCVN 8008:2009 AOAC 920.57
201.		Xác định hàm lượng etanol	TCVN 5562:2009
202.	<b>Bia</b>	Xác định diaxetil và các chất dioxeton khác	TCVN 6058:1995
203.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định hàm lượng Aflatoxin tổng số và các aflatoxin B1, B2, G1, G2 Bằng phương pháp LC/MS/MS và HPLC-RF	HD/HS1/003
204.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/039
205.		Xác định hàm lượng Vitamin B6 bằng phương pháp LC/MS/MS& HPLC	HD/HS1/116
206.	<b>Sữa, thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Xác định hàm lượng Vitamin B12 bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/049
207.		Xác định hàm lượng Vitamin D3 bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/041
208.		Xác định hàm lượng Vitamin E, bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/040
209.		Xác định hàm lượng Taurin bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/057

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
210.		Xác định hàm lượng Lysine bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/075
211.	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng Streptomycin bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/063
212.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và đồ uống</b>	Xác định hàm lượng Patulin bằng phương pháp LC/MS/MS	HD/HS1/146
213.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Xác định hàm lượng Vitamin B2 bằng phương pháp LC MSMS và HPLC	HD/HS1/042
214.	<b>Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Xác định hàm lượng Vitamin B3 bằng phương pháp LC/MS/MS và HPLC	HD/HS1/045
215.	<b>Sữa</b>	Xác định hàm lượng Clorua	AOAC 986.26
216.	<b>Muối</b>	Xác định hàm lượng tạp chất không tan trong nước	TCVN 3973:1984; TCVN 10240:2013 (ISO 2479:1972)
217.		Xác định hàm lượng NaCl	TCVN 3973:1984
218.		Xác định hàm lượng Mg <sup>++</sup> , Ca <sup>++</sup>	TCVN 3973:1984; ISO 2482:1972
219.		Xác định hàm lượng SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	TCVN 3973:1984; TCVN 10241:2013 (ISO 2480:1973)
220.	<b>Nông sản, thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng xơ thô	TCVN 5103:1990 (ISO 5498:1981)
221.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>		TCVN 4329:2007
222.	<b>Rau quả</b>	Xác định hàm lượng Vitamin C.	TCVN 6427-2 : 1998 (ISO 6557-2:1984)
223.	<b>Sữa bột</b>		AOAC 985.33
224.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b>	Phương pháp chuẩn độ bằng 2,6 dichloroindophenol	HD/HS1/018
225.	<b>Nghệ</b>	Xác định hàm lượng Curcuminoid (độ màu) Phương pháp đo quang phổ	TCVN 9679:2013 ISO 5566:1982
226.	<b>Sữa, thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Xác định hàm lượng albumin	AOAC 925.24

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
227.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định Phản ứng Kreiss trong thịt và sản phẩm thịt	HD/HS1/196 QĐ/1052/BYT
228.	<b>Rượu</b>	Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub>	HD/HS1/191 AOAC 940.20
229.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Pb, Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	QCVN 12-1:2011/BYT
230.		Xác định hàm lượng phenol	QCVN 12-1:2011/BYT
231.		Phát hiện Formaldehyd	QCVN 12-1:2011/BYT
232.		Xác định hàm lượng kim loại nặng qui ra chì	QCVN 12-1:2011/BYT
233.		Xác định lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng	QCVN 12-1:2011/BYT
234.		Xác định hàm lượng cặn khô	QCVN 12-1:2011/BYT
235.		<b>Bao bì dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng phenol
236.	Phát hiện Formaldehyd		QCVN 12-3:2011/BYT
237.	Xác định hàm lượng cặn khô		QCVN 12-3:2011/BYT
238.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng phenol	QCVN 12-2:2011/BYT
239.		Phát hiện Formaldehyd	QCVN 12-2:2011/BYT
240.		Xác định hàm lượng kim loại nặng qui ra chì	QCVN 12-2:2011/BYT
241.		Xác định hàm lượng cặn khô	QCVN 12-2:2011/BYT
242.	<b>Bao bì bằng kim loại tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>	Xác định thôi nhiễm Pb, Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	QCVN 12-3:2011/BYT
243.		Xác định thôi nhiễm As. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	QCVN 12-3:2011/BYT
244.	<b>Dụng cụ bằng gốm, gốm – thủy tinh và dụng cụ đựng thức ăn bằng thủy tinh tiếp xúc với thực phẩm</b>	Xác định thôi nhiễm Pb, Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 7146-1:2002
245.	<b>Dụng cụ nấu bếp bằng gốm tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm</b>	Xác định thôi nhiễm Pb, Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 7148-1:2002

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
246.	Dụng cụ tráng men thủy tinh và men sứ tiếp xúc với thực phẩm	Xác định thôi nhiễm Pb, Cd Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 7542-1:2005
247.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi	Xác định hàm lượng Magie và Mangan Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	AOAC 985.35
248.		Xác định hàm lượng Chì. Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 7602:2007
249.		Xác định hàm lượng Thủy ngân. Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 7604:2007 AOAC 971.21
250.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi	Xác định hàm lượng Asen. Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	AOAC 986.15
251.		Xác định hàm lượng Chì, Cadimi, Đồng, Sắt, kẽm Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (C, Fe, Zn) và không ngọn lửa (Pb, Cd)	AOAC 999.11
252.	Chè		TCVN 9745-1:2013 (ISO 14502:2005)
253.	Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Xác định hàm lượng polyphenol Phương pháp so màu sử dụng thuốc thử Folin Cio Calteu	HD/HS1/005
254.	Chế phẩm thuốc trừ sâu thảo dược		HD/HS1/005 (Reference: TCVN 9745-1:2013)
255.	Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Xác định hàm lượng Photpho. Phương pháp quang phổ	TCVN 9043:2012
256.	Thức ăn chăn nuôi		TCVN 1525:2001
257.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và sữa	Xác định hàm lượng Canxi	TCVN 6838:2011 AOAC 944.03
258.	Thực phẩm và thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Xác định hàm lượng Natri, Kali	AOAC 985.35
259.	Mỳ chính	Xác định hàm lượng Natri	Jecfa monograph 1 volum 4

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
260.	<b>Đỗ tương, thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định hoạt độ Ure	TCVN 4847:1989 (ISO 5506:1988)
261.	<b>Nước ăn uống, Nước sinh hoạt</b>	Xác định sunfat Phương pháp trọng lượng sử dụng Bari Clorua	TCVN 6200:1996 (ISO 9280:1990 E)
262.		Xác định tổng chất rắn hòa tan	SMEWW 2540 C.2017
263.		Xác định hàm lượng amoni Phương pháp chuẩn độ	SMEWW 4500-NH3 C.2017
264.		Xác định tổng Canxi và Magie Phương pháp chuẩn độ EDTA	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E))
265.		Xác định pH	TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)
266.	<b>Nước ăn uống, Nước sinh hoạt</b>	Xác định chỉ số Pemanganat	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E ))
267.		Xác định clo tổng số Phương pháp chuẩn độ iot xác định clo tổng số	TCVN 6225-3:2011
268.		Xác định Clorua Chuẩn độ bạc nitrat với chỉ thị Cromat	TCVN 6194:1996
269.		Xác định hàm lượng Nitrat Phương pháp trắc phổ dùng axit sunfosalixylic	TCVN 6180-1996 (ISO 7890-1988)
270.		Xác định hàm lượng Nitrit Phương pháp trắc phổ hấp thụ phân tử	TCVN 6178-1996 (ISO 6777-1984)
271.		Xác định hàm lượng Asen Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 6626:2000
272.		Xác định hàm lượng thủy ngân Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 7877:2008
273.		Xác định hàm lượng Sắt Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	SMEWW 3111B: 2017
274.		Xác định hàm lượng Mangan Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	SMEWW 3111B.2017

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
275.		Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 6193:1996
276.		Xác định hàm lượng Kẽm Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 6193:1996
277.		Xác định hàm lượng Crom Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	TCVN 6222:2008
278.		Xác định hàm lượng Phospho Phương pháp đo phổ dùng amoni molipdat	TCVN 6202:2008
279.		Xác định hàm lượng Chì Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	ISO 15586:2003
280.	<b>Nước ăn uống, Nước sinh hoạt</b>	Xác định hàm lượng Cadimi Phương pháp hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa	ISO 15586:2003
281.		Hàm lượng Asen tổng số	SMEWW 3125B.2017
282.		Hàm lượng Bari	
283.		Hàm lượng Cadimi	
284.		Hàm lượng Crom tổng số	
285.	<b>Nước sạch, nước</b>	Hàm lượng Đồng tổng số	
286.	<b>ăn uống, nước</b>	Hàm lượng Chì	
287.	<b>khoáng thiên</b>	Hàm lượng Mangan tổng số	
288.	<b>nhiên đóng chai,</b>	Hàm lượng Niken	
289.	<b>nước uống đóng</b>	Hàm lượng Selen	
290.	<b>chai</b>	Hàm lượng Natri	
291.		Hàm lượng kẽm	
292.		Hàm lượng sắt tổng	TCVN 6177:1996 (ISO 6332:1988 (E)); SMEWW 3125B .2017
293.	<b>Chất lượng nước</b>	Độ đục, NTU	TCVN 6184:2008 (ISO 7027:1999) hoặc SMEWW 2130.B.2017
294.		Xác định hàm lượng CaO	TCVN 141:2008
295.		Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141:2008
296.	<b>Xi măng và Clanke xi măng</b>	Xác định hàm lượng CaO tự do	TCVN 141:2008
297.		Xác định hàm lượng MgO	TCVN 141:2008
298.		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub>	TCVN 141:2008

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
299.	<b>Xi măng và Clanke xi măng</b>	Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	TCVN 141:2008
300.		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TCVN 141:2008
301.		Xác định hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TCVN 141:2008
302.		Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	TCVN 141:2008
303.		Xác định hàm lượng CaO	ASTM C114.2018
304.		Xác định hàm lượng mất khi nung	ASTM C114.2018
305.		Xác định hàm lượng MgO	ASTM C114.2018
306.		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub>	ASTM C114.2018
307.		Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	ASTM C114.2018
308.		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ASTM C114.2018
309.	Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	ASTM C114.2018	
310.	Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub>	ASTM C114.2018	
311.	Xác định hàm lượng Clorua	ASTM C114.2018	
312.	<b>Cốt liệu cho bê tông và vữa</b>	Xác định khả năng phản ứng kiềm –silic	TCVN 7572-14:2006
313.	<b>Sản phẩm và các loại vật liệu dẻo</b>	Xác định hàm lượng chất rắn bay hơi	TCVN 13114:2020
314.		Xác định hàm lượng kim loại nặng, các chất hóa học độc hại	TCVN 13114:2020 ISO 17294-2: 2015 SW-846 Test method 3052 ISO 8124-5:2015
315.		Xác định phân rã trong quá trình tạo Compost	TCVN 13114:2020 TCVN 12409:2020 (ISO 20200:2015) ISO 16929:2013
316.		Xác định các tác động có hại đến cây trồng	TCVN 13114:2020 OECD Guideline 208 ISO 17088:2012 ISO 20200:2015
<b>II. Sinh học</b>			
1.	<b>Giấy ướt, trang bị bảo hộ cá nhân, trang thiết bị y tế</b>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	TCVN 11528:2016
2.		Định lượng tổng số nấm men nấm mốc	TCVN 11528:2016
3.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 11528:2016
4.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i>	TCVN 11528:2016
5.		Định lượng số nấm <i>C.albicans</i>	TCVN 11528:2016

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
6.	<b>Giấy ướt, trang bị bảo hộ cá nhân, trang thiết bị y tế</b>	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	HD/HS1/331 (tham khảo TCVN 5518-2:2007)
7.	<b>Trang thiết bị y tế, bảo hộ cá nhân</b>	Phát hiện vi khuẩn kỵ khí	Dược điển Việt Nam III (phụ lục 8), Dược điển Việt Nam IV (phụ lục 13), Dược điển Việt Nam V (phụ lục 13)
8.		Phát hiện vi khuẩn hiếu khí	Dược điển Việt Nam III (phụ lục 8), Dược điển Việt Nam IV (phụ lục 13), Dược điển Việt Nam V (phụ lục 13)
9.	<b>Thủy sản</b>	Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	TCVN 8988:2012
10.	<b>Tã, bỉm</b>	Định lượng <i>Candida albical</i>	HD/HS1/278
11.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số men mốc	TCVN 10584:2014
12.	<b>Mỹ phẩm</b>	Định lượng Vi sinh vật hiếu khí	QĐ 3113/1999/QĐ-BYT
13.		Định lượng Nấm men nấm mốc	QĐ 3113/1999/QĐ-BYT
14.		Định lượng <i>Candida albical</i>	QĐ 3113/1999/QĐ-BYT
15.		Định tính <i>Enterobacteriaceae</i>	3113/1999/QĐ-BYT
16.	<b>Mỹ phẩm và Tã bỉm</b>	Định lượng <i>P. aeruginosa</i>	HD/HS1/285
17.		Định lượng <i>S. aureus</i>	HD/HS1/286
18.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, dược liệu, nguyên liệu cho thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Tổng số VSV hiếu khí	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6
19.		Tổng số nấm men, nấm mốc	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6
20.		<i>Staphylococcus aureus</i>	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6
21.		<i>Salmonella</i>	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6
22.		Vi khuẩn gram âm dung nạp mật	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6
23.	<b>Nước</b>	Giới hạn nhiễm khuẩn (Tổng số VSV hiếu khí)	Dược điển Việt nam V, Phụ lục 13.6

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
24.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b>	Định lượng lactobacillus tổng số, lactobacillus acidophilus, lactobacillus bulgaricus, Bifidobacterium, streptococcus thermophilus	HD/HS1/148
25.		Định lượng Bacillus subtilis	HD/HS1/147
26.		Định lượng Bacillus clausii	HD/HS1/149
27.		Định lượng Bacillus tổng số	HD/HS1/150
28.		Định lượng lactobacillus sporogenes	HD/HS1/114
29.		Định lượng Bacillus cogulanas	HD/HS1/114
30.		Định lượng B. cereus	TCVN 4992:2005
31.		Phát hiện và định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>	TCVN 7700-1,2:2007
32.		Định lượng Enterobacteriaceae	TCVN 5518-1:2007
33.		Phát hiện Salmonella spp	TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017)
34.		Xác định tổng số vi sinh vật. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013)
35.		Định lượng Coliform. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
36.		Phát hiện và định lượng Coliform. Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
37.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính $\beta$ -Glucuronidaza. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo-4-Clo-3-Indolyl $\beta$ -Glucuronid	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
38.	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định. Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005)	

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
39.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b>	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase ( <i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch. Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker	TCVN 4830-1:2005 (ISO 6888:1999) With amendment 1:2003
40.		Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> . Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 4991:2005 (ISO 7937:2004)
41.		Định lượng nấm men và nấm mốc. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 8275-1, 2:2010 (ISO 21527-1,2:2008)
42.		Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 5518-2:2007
43.	<b>Nước ăn uống, nước tinh khiết</b>	Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột Phương pháp màng lọc	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
44.		Phát hiện và đếm Streptococci feacal bằng phương pháp lọc màng	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
45.		Định lượng <i>E. coli</i> và Coliform Phương pháp lọc màng	TCVN 6187-1:2019 (ISO 9308-1:2014)
46.		Đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (clostridia) Phương pháp lọc màng	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
47.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp màng lọc	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010)
48.	<b>Nước ăn uống, nước thải</b>	Phát hiện và đếm Coliform, Coliform chịu nhiệt và <i>E. coli</i> giả định. Phương pháp nhiều ống (số có xác suất cao nhất)	TCVN 6187-2:2020 (ISO 9308-2:2012)
49.	<b>Khăn giấy, giấy vệ sinh</b>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí, tổng số men mốc	QCVN 09:2015/BCT
<b>III. Điện - Điện tử</b>			
1.	<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Yêu cầu về các điện cực	QCVN 101:2020/BTTTT IEC 61960-3:2017
2.		Yêu cầu về cảm quan	

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử	
3.	<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Yêu cầu về ký hiệu và nhãn mác	QCVN 101:2020/BTTTT IEC 61960-3:2017	
4.		Yêu cầu đối với Tế bào		
5.		Điện áp danh định		
6.		Dung lượng danh định		
7.		Dung lượng phóng		
8.		Dung lượng nạp		
9.		Điện trở trong		
10.		Độ bền các chu kỳ sống		
11.		Phóng tĩnh điện-ESD		
12.		<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>		<i>Sử dụng theo dự kiến</i>
13.	Vỏ pin trong điều kiện sử dụng tại nhiệt độ môi trường cao			
14.	<i>Sử dụng không theo dự kiến</i>		Ngắn mạch ngoài	
15.			Rơi tự do	
16.			Quá nhiệt	
17.			Ép	
18.			Nạp quá tải	
19.			Phóng cường bức	
20.			Rung	
21.			Xóc cơ học	
22.			Ngắn mạch trong cường bức	
23.		<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Đo kích thước	TCVN 12241-1:2018 (IEC 62660-1:2018)
24.	Đo khối lượng			
25.	<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Dung lượng/Dung lượng danh định	TCVN 12241-1:2018 (IEC 62660-1:2018) TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT	

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
26.		Điều chỉnh SOC	TCVN 12241-1:2018 (IEC 62660-1:2018) TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016)
27.		Công suất	TCVN 12241-1:2018 (IEC 62660-1:2018)
28.		Năng lượng	
29.		Thử nghiệm bảo quản	
30.		Thử nghiệm tuổi thọ	
31.		Thử nghiệm Hiệu suất năng lượng	
32.		Rung/Kiểm tra độ Rung/Khả năng chịu rung	TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054 QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT
33.		Xóc/Xóc cơ học/Kiểm tra xóc	TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054
34.	<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Ép/Chèn ép	TCVN 1224-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054 QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
35.		Thử nghiệm nhiệt	TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) IEC 62619:2017 UL 2054
36.		Ngắn mạch ngoài/Kiểm tra ngắn mạch	TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054 IEC 62619:2017 QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT
37.		Quá nạp/Nạp điện quá mức/Sạc quá tải/Nạp quá tải lạm dụng	TCVN 12241-2:2018 (IEC 62660-2:2018) TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054 IEC 62619:2017 QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT
38.		<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Phóng điện cưỡng bức/Phóng điện quá mức

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
39.		Ngắn mạch trong	TCVN 12241-3:2018 (IEC 62660-3:2016) IEC 62619:2017
40.		Mô phỏng độ cao	TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642
41.		Chu kỳ nhiệt	TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054
42.		Va đập	TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN 38.3 UL 1642 UL 2054 IEC 62619:2017
43.		Thử nghiệm bao gói - Thử nghiệm P-1: Thử nghiệm rơi	TCVN 12240:2018 (IEC 62281:2016) UN ModelRegulations:2015
44.		Yêu cầu chung	QCVN 76:2019/BGTVT QCVN 91:2019/BGTVT
45.		Điện áp danh định	
46.		Tính năng phóng điện với dòng điện lớn	
47.		Ngâm nước	
48.		<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	
49.		Sạc bất thường	UL 1642 UL 2054
50.	<b>Cell, Pin/Ắc quy</b>	Ghi nhãn	UL 1642 UL 2054
51.		Kiểm tra nguồn điện giới hạn	UL 2054
52.		Thử nghiệm vỏ pin - Khả năng chịu lực ép 250N - Khả năng chịu nhiệt - Thả rơi	
53.		Thử cháy lan	IEC 62619:2017
54.		Thử BMS	
<b>IV. Cơ lý</b>			

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử	
1.	<b>Xi măng, clanhke xi măng Phụ gia cho xi măng</b>	Xác định cường độ nén	TCVN 6016:2011 ASTM C109/C109M-16a PNS C109/C109M-2005 EN 196-1:2016 GB/T17671	
2.		Xác định độ mịn Phương pháp thấm thấu khí	TCVN 4030:2003 ASTM C204/C204M-18 PNS ASTM C204:2005 GB /T8074	
3.		Xác định độ mịn phương pháp sàng	TCVN 4030:2003 ASTM C430-17 PNS C430:2005 GB/T1345	
4.		Xác định khối lượng riêng	TCVN 4030:2003 ASTM C188:2017 PNS ASTM C188-2005	
5.		Xác định độ nở Autoclave	TCVN 8877:2011 ASTM C151/C151M-18 PNS ASTM C151:2005 GB/T 750	
6.		<b>Xi măng, clanhke xi măng Phụ gia cho xi măng</b>	Xác định hệ số nghiền	TCVN 7024:2013
7.			Xác định độ ẩm và cỡ hạt	TCVN 7024:2013
8.			Xác định độ nở thanh vữa trong môi trường nước tuổi 14 ngày	TCVN 6068:2004 ASTM C1038/C1038-19
9.			Xác định sự thay đổi chiều dài thanh vữa trong dung dịch sunphat	TCVN7713:2007 ASTM C1012/C1012M-18b
10.	<b>Xi măng, clanhke xi măng Phụ gia cho xi măng</b>	Xác định thời gian đông kết	TCVN 6017:2015 ASTM C191/C191-19 PNS ASTM C191:2005 EN 196-3:2016 ASTM C266:21 GB/T1346	
11.		Xác định khả năng giữ nước	TCVN 9202:2012 ASTM C 1506 :2017	
12.		Xác định hàm lượng bọt khí	ASTM C185: 2020 PNS ASTM C185: 2005	
13.		Nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:2005 EN 196-8:2003	
14.		Xác định độ ổn định thể tích Le Chatelier	TCVN 6017:2015 EN 196-3:2016 GB/ T1346	

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
15.	<b>Xi hạt lò cao</b>	Chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 4315:2007 TCVN 11586:2016 ASTM C989-04
16.		Độ lưu động của vữa	TCVN 11586:2016
17.	<b>Tro bay, Phụ gia khoáng</b>	Chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 6882:2016 TCVN 8827:2011
18.	<b>Cốt liệu, cát nghiền, cho bê tông và vữa</b>	Xác định Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
19.		Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
20.		Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ gút nước của đá gốc	TCVN 7572-5:2006
21.		Xác định khối lượng thể tích xộp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
22.		Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
23.		Xác định Hàm lượng bùn,bụi,sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
24.		Xác định Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
25.		Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
26.		Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
27.		Xác định hàm lượng hạt nhỏ hơn 75 $\mu$ m	TCVN 9205:2012
28.	<b>Cát tiêu chuẩn ISO xác định cường độ của xi măng</b>	Khối lượng cát trong mỗi túi	TCVN 6227:1996
29.		Độ ẩm làm việc	TCVN 6227:1996
30.		Thành phần hạt	TCVN 6227:1996
31.	<b>Gạch ốp lát, đá ốp lát nhân tạo</b>	Xác định sai lệch kích thước,hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2016 ISO 10545-2:2018
32.		Xác định độ hút nước.	TCVN 6415-3:2016 ISO 10545-3:2018
33.		Xác định độ chịu mài mòn sâu	TCVN 6415-6:2016 ISO 10545-6:2010
34.		Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 6415-7:2016 ISO 10545-7:1996
35.		Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016 ISO 10545-4:2019

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
36.		Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:2016 ISO 10545-8:2014
37.		Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10:2016 ISO 10545-10:1995
38.		Xác định độ bền rạn men	TCVN 6415-11:2016 ISO 10545-11:1994
39.		Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2016 ISO 10545-9:2013
40.		Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2016 EN101:1991
41.		Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:2016 ISO 10545-13:2016
42.		Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:2016 ISO 10545-14:2015
43.		Xác định độ bền va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5 : 2016 (ISO 10545-5:1996)
44.		Xác định độ bền băng giá	TCVN 6415-5 : 2016 (ISO 10545-5:1996)
45.		Xác định hệ số ma sát	TCVN 6415-17 : 2016
46.		<b>Gạch đất sét nung</b>	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan
47.	Xác định cường độ nén		TCVN 6355-2:2009
48.	Xác định cường độ uốn		TCVN 6355-3:2009
49.	Xác định độ hút nước		TCVN 6355-4:2009
50.	Xác định khối lượng thể tích		TCVN 6355-5:2009
51.	<b>Gạch đất sét nung</b>	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
52.		Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
53.		Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009
54.	<b>Gạch bê tông</b>	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
55.		Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
56.		Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
57.		Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
58.		Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
59.	<b>Gạch bê tông tự chèn</b>	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
60.		Xác định cường độ nén	TCVN 6476:1999
61.		Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
62.		Độ mài mòn	TCVN 6065:1995
63.	<b>Gạch terrazzo</b>	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN7744:2013
64.		Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
65.		Xác định cường độ uốn	TCVN6355-3:2009
66.		Xác định độ hút nước	TCVN6355-4:2009
67.	<b>Bê tông nhẹ (bê tông bọt, bê tông khí không chưng áp và bê tông khí chưng áp), Gạch bê tông khí chưng áp</b>	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2017
68.		Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017
69.		Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
70.		Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017
71.		Xác định độ co khô	TCVN 7959:2017
72.	<b>Bê tông đúc sẵn</b>	Xác định cường độ nén	TCVN3118:1993
73.	<b>Đá ốp lát tự nhiên</b>	Độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
74.		Xác định độ chịu mài mòn sâu	TCVN 6415-6:2016
75.	<b>Đá ốp lát tự nhiên</b>	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016
76.		Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
77.		Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732:2016
78.	<b>Ngói xây dựng</b>	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 1452:2004 TCVN 1453:1986 TCVN 9133:2011 TCVN 6415-2:2016 JIS A 5402:2002 BS EN 491:2011
79.		Xác định độ hút nước	TCVN 4313:1995 TCVN 6415-3:2016 BS EN 491:2011
80.		Xác định tỷ lệ hấp thụ nước	JIS A 5402:2002
81.		Xác định tính thấm nước	JIS A 5402:2002 BS EN 491:2011
82.		Xác định tính chịu được va đập	JIS A 1408:2017
83.		Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:1995 JIS A 1408:2017 BS EN 491:2011
84.		Xác định Thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995
85.		Xác định khối lượng 1m <sup>2</sup> ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995 BS EN 491:2011
86.		Xác định khả năng bám máu khi treo	BS EN 491:2011
87.		Xác định Khối lượng mẫu	BS EN 491:2011

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
88.	<b>Gạch xi măng</b>	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
89.		Xác định độ chịu lực va đập xung kích	TCVN 6065:1995
90.		Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065:1995
91.		Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
92.		Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 6065:1995
93.	<b>Phụ gia cho bê tông</b>	Xác định độ sụt	TCVN 8826:2011 TCVN 8878:2011 ASTM C494-13 ASTM C260:00
94.	<b>Phụ gia cho bê tông</b>	Xác định thời gian đông kết	TCVN 8826:2011 TCVN 8878:2011 ASTM C494-13 ASTM C260:00
95.		Xác định cường độ nén	
96.		Xác định cường độ uốn	
97.		Xác định hàm lượng bọt khí	
98.		Xác định độ co ngót cứng	
99.	<b>Bê tông xi măng và hỗn hợp bê tông</b>	Xác định cường độ nén	TCVN3118:1993 ASTM C39-17
100.		Xác định cường độ uốn	TCVN 3119:1993 ASTM C78-16
101.		Xác định độ co ngót cứng	TCVN 3117:1993 ASTM C157/C157M-21
102.		Xác định độ sụt	TCVN 3106:1993
103.		Khối lượng thể tích của hỗn hợp	TCVN 3108:1993
104.		Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:1993
105.	<b>Ống cống bê tông</b>	Ngoại quan và khuyết tật cho phép	TCVN 9113:2012 ASTM C76-15
106.		Yêu cầu về kích thước độ sai lệch	TCVN 9113:2012 ASTM C76-15
107.		Yêu cầu khả năng chịu tải	TCVN 9113:2012 ASTM C497 M
108.		Yêu cầu khả năng chống thấm nước	TCVN 9113:2012
109.		Xác định độ hút nước	ASTM C497 M
110.	<b>Cột điện cốt thép ly tâm</b>	Xác định kích thước, ngoại quan và các khuyết tật cho phép	TCVN 5847:2016
111.		Xác định khả năng chịu tải – Độ bền uốn nứt	TCVN 5847:2016

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
112.		Xác định khả năng chịu tải – Độ bền uốn gãy	TCVN 5847:2016
113.	<b>Vật liệu kim loại (thép cacbon, thép hợp kim thấp, nhôm và hợp kim nhôm...)</b>	Đo kích thước, khối lượng/mét dài	TCVN 7571:2019 JIS G 3192:2014 JIS G 3466:2021 ASTM A500/A500M - 20 ASTM A554 - 16 AS/NZS 1163:2016
114.	<b>Vật liệu kim loại (thép cacbon, thép hợp kim thấp, nhôm và hợp kim nhôm...)</b>	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009) JIS Z 2241:2011 ASTM A370 - 20 AS 1391:2020 GB/T 228.1-2010 KS B 0802:2003 CNS 2111_G2013:1996
115.		Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005) JIS Z2248:2006 ASTM A370 - 20 AS 2505.1-2004 AS 2505.2-2004 GB/T 232-2010 KS B 0804:2003 CNS 3941_G2034:1999
116.		Thử nén bẹp (ống tròn)	TCVN 1830:2008 (ISO 8492:1998) JIS G 3444:2015 JIS G 3459:2016 ASTM A53/A53M - 20 ASTM A500/A500M - 20 ASTM A778/A778M - 16 ASTM A795/A795M - 13 ASTM A135/A135M - 09 BS 1387:1985 AS 1074-1989
117.	<b>Vật liệu kim loại (thép cacbon, thép hợp kim thấp, nhôm và hợp kim nhôm...)</b>	Đo chiều dày lớp phủ - Phương pháp từ	TCVN 5878:2007 (ISO 2178:1982) ASTM E376 - 11
118.	<b>Vật liệu kim loại (thép cacbon, thép hợp kim thấp, nhôm và hợp kim nhôm...)</b>	Xác định khối lượng lớp mạ trên đơn vị diện tích	TCVN 7665:2007 (ISO 1460:1992) JIS H 0401:2013 ASTM A90/A90M-13

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
119.		Thử độ đồng đều của lớp phủ	JIS H 0401:2013 BS 1387:1985
120.		Thử độ bám dính của lớp phủ	JIS H 0401:2013 ASTM A153/A153M-16 ASTM A123/A123M-17
121.		Thành phần hóa học	TCVN 8998:2018 (ASTM E415 - 17) ASTM E1086 - 14 ASTM E 1251 - 17a JIS G 1253:2002
122.	<b>Thép làm cốt bê tông</b>	Xác định các đặc trưng hình học và khối lượng trên 1 mét dài	TCVN 7937:2013 (ISO 15630:2010)
123.		Thử kéo	TCVN 7937:2013 (ISO 15630:2010) GB/T 28900-2012 JIS Z 2241:2011 ASTM A370-20 AS 1391:2020 KS B 0802:2003 CNS 2111_G2013:1996
124.		Thử uốn	TCVN 7937:2013 (ISO 15630:2010) TCVN 6287:1997 (ISO 10665:1990) JIS Z 2248:2006 ASTM A370-20 AS 2505.2-2004 GB/T 28900-2012 KS B 0804:2003 CNS 3941_G2034:1999
125.	<b>Thép làm cốt bê tông</b>	Thành phần hóa học	TCVN 8998:2018 (ASTM E415 - 17) ASTM E1086 - 14 ASTM E 1251 - 17a JIS G 1253:2002
126.	<b>Thép không gỉ</b>	Xác định thành phần hóa học	ASTM S1086-14 JIS G 1253:2002
<b>Cập lần 2 theo Giấy chứng nhận số 112/TĐC-HCHQ ngày 12/01/2023</b>			

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1.	<b>Mỹ phẩm và nguyên liệu mỹ phẩm</b>	Định tính và định lượng Retinoic acid	ACM THA 001
2.		Định tính chất màu bị cấm	ACM THA 002
3.		Định tính và định lượng Hydroquinone	ACM THA 003
4.		Định tính và định lượng 2-Phenoxyethanol, Methyl, Ethyl, Propyl và Butyl 4-Hydroxybenzoate	ACM THA 004
5.		Định tính Steroid (Corticoid)	ACM THA 007
6.		Định lượng Acid Salicylic (Beta Hydroxy acid)	ACM THA 009
7.	<b>Bột giặt tổng hợp</b>	Trạng thái, màu, mùi	TCVN 5720:2001
8.		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	
9.		Xác định pH dung dịch 1% trong nước	
10.		Xác định hàm lượng Phospho (tính theo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
11.		Xác định hàm lượng chất không tan trong nước (ở 25 <sup>0</sup> C)	
12.		Xác định hàm lượng nước và các chất bay hơi	
13.		Độ phân hủy sinh học	
14.	<b>Xà phòng bánh</b>	Cảm quan	TCVN 1557:1991
15.		Xác định hàm lượng NaOH (kiềm tự do)	
16.		Xác định hàm lượng NaCl	
17.		Xác định hàm lượng Natri silicat	
18.		Xác định hàm lượng Natri Carbonate	
19.	<b>Xà phòng bánh</b>	Xác định hàm lượng Axit béo	TCVN 1557:1991
20.		Xác định hàm lượng Các chất hữu cơ không bị xà phòng hóa	

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
21.		Xác định hàm lượng Các chất béo chưa bị xà phòng hóa	
22.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Độ rã	Dược điển Việt nam V-phụ lục 11
23.		Độ đồng đều khối lượng	Dược điển Việt nam V-phụ lục 11
24.		Xác định hàm lượng Beta Carotene	HD/HS1/101 Và AOAC 2005.07
25.		Xác định hàm lượng Inositol	HD/HS1/105
26.		Xác định hàm lượng Melatonin	HD/HS1/108
27.		Xác định hàm lượng Piperin	HD/HS1/121
28.		Xác định hàm lượng Fucoxanthin	HD/HS1/132
29.		Xác định hàm lượng S-Allyl-L-Cysteine	HD/HS1/135
30.		Xác định hàm lượng N - Acetyl - D - Glucosamin	HD/HS1/137
31.		Xác định hàm lượng Rotundin	HD/HS1/140
32.		Xác định hàm lượng Sorbitol	HD/HS1/156
33.		Xác định hàm lượng Xylose	HD/HS1/158
34.		Xác định hàm lượng Albumin	HD/HS1/193 (Ref. AOAC 925.24)
35.		Xác định hàm lượng Eucalyptol	HD/HS1/201
36.		Xác định hàm lượng Menthol	HD/HS1/202
37.		Xác định hàm lượng Simethicone	HD/HS1/242
38.		Xác định hàm lượng Isoflavone bằng HPLC	HD/HS1/311
39.		Định tính và định lượng Pregnenolone	HD/HS1/343
40.		Xác định hàm lượng Nhôm	Dược điển Việt Nam V-phụ lục 9
41.		Xác định hàm lượng Chì, Cadimi, Đồng, Sắt, Kẽm bằng AAS	HD/HS1/371 (Ref. AOAC 999.11)
42.		Xác định hàm lượng Thủy ngân bằng AAS	HD/HS1/372 (Ref. TCVN 7604:2007)
43.		Xác định hàm lượng Asen bằng AAS	HD/HS1/373 (Ref. AOAC 986.15)

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
44.		Xác định hàm lượng Natri, Kali bằng AAS	HD/HS1/374 (Ref. AOAC 985.35)
45.		Xác định hàm lượng Magie, Mangan bằng AAS	HD/HS1/375 (Ref. AOAC 985.35)
46.		Xác định hàm lượng Asen Chì, Cadimi, Thủy ngân bằng phổ khối lượng Plasma cảm ứng cao tần ICP-MS	HD/HS1/376 (Ref. TCVN 10912:2015)
47.		Xác định hàm lượng Berberine	HD/HS1/349 TCVN 12626:2019
48.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe và thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định hàm lượng Chloramphenicol	HD/HS1/123
49.	<b>Thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Acesulfame-K, Aspartame, Neohesperidine-dihydrochalcone và Saccharine	TCVN 10992:2015
50.		Xác định hàm lượng Vitamin B1 – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 5164:2018
51.		Xác định hàm lượng Vitamin A – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8972-1,2:2011
52.		Xác định hàm lượng Vitamin D – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8973:2011
53.		Xác định hàm lượng Vitamin K1 – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8974:2011
54.		Xác định hàm lượng Vitamin B2 – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8975:2018
55.		Xác định hàm lượng Vitamin E – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8276:2018
56.		Xác định hàm lượng Vitamin C – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8977:2011
57.		Xác định hàm lượng Vitamin B6 – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 12349:2018

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
58.	<b>Thức ăn công thức dành cho trẻ sơ sinh và sản phẩm dinh dưỡng dành cho người lớn</b>	Xác định hàm lượng Vitamin B12 – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 9514:2017
59.		Xác định hàm lượng Vitamin A và Vitamin E – phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 11668:2016
60.		Xác định hàm lượng Vitamin A bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 11670:2016
61.		Xác định hàm lượng Vitamin D2 và D3 – phương pháp sắc ký lỏng – phổ khối lượng 2 lần	TCVN 11671:2016
62.		Xác định hàm lượng Myo-Inositol	AOAC 2011.18
63.		Xác định hàm lượng Nucleotides	AOAC 2011.21
64.	<b>Sữa công thức dành cho trẻ sơ sinh</b>	Xác định hàm lượng Vitamin C - phương pháp chuẩn độ	TCVN 11672:2016
65.		Xác định hàm lượng Vitamin B12 - phương pháp đo độ đục	TCVN 11673:2016
66.		Xác định hàm lượng Vitamin D3 – phương pháp sắc ký lỏng	TCVN 11675:2016
67.	<b>Tinh bột</b>	Xác định hàm lượng tro	TCVN 9939:2013
68.		Xác định hàm lượng tro sulfat	TCVN 9940:2013
69.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>	Xác định hàm lượng Nitơ bazơ bay hơi	TCVN 9215:2012
70.	<b>Sữa</b>	Xác định hàm lượng Casein Protein	AOAC 998.06 AOAC 998.07
71.	<b>Sữa và Phomai</b>	Xác định hàm lượng Whey Protein	FDA-CFR-Code Title 21
72.	<b>Chất béo sữa</b>	Xác định chỉ số Peroxit	TCVN 9967:2013 (ISO 3976:2006)
73.	<b>Dầu và béo</b>	Xác định chỉ số xà phòng	AOAC 920.160
74.	<b>Đồ hộp</b>	Xác định hàm lượng đường tổng số, đường khử và tinh bột	TCVN 4594:1988

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
75.	<b>Thực phẩm</b>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật bằng sắc ký khí khối phổ và sắc ký lỏng khối phổ 2 lần	TCVN 9333:2012 (AOAC 2007.01)
76.	<b>Hạt lúa mì và bột mì</b>	Xác định hàm lượng Gluten ướt	TCVN 7871-1,2:2008
77.		Xác định hàm lượng Gluten khô	TCVN 7871-3,4:2008
78.	<b>Đồ uống không cồn</b>	Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật bằng sắc ký khí khối phổ	TCVN 11031:2015 (AOAC 2007.09)
79.	<b>Rượu, cồn và dung môi</b>	Xác định hàm lượng Methanol	TCVN 8010:2009
80.		Xác định hàm lượng Rượu bậc cao và Ethyl acetate bằng sắc ký khí	TCVN 8011:2009
81.		Xác định độ axit	TCVN 8012:2009
82.		Xác định hàm lượng chất khô	AOAC 920.47
83.		Xác định hàm lượng Furfuran	TCVN 7886:2009
84.		Xác định hàm lượng Aldehyt	TCVN 8009:2009
85.		Xác định độ cồn ở 25 <sup>0</sup> C	Dược điển Việt Nam V-phụ lục 10.2
86.		<b>Phụ gia thực phẩm</b>	Xác định các thành phần vô cơ
87.	Đánh giá ngoại quan và các chỉ tiêu vật lý		TCVN 6469:2010
88.	Các phép thử nhận biết		TCVN 6534:2010
89.	Xác định hàm lượng nước-Phương pháp Karl-Fischer		TCVN 8900-1:2012
90.	Xác định độ hoa hực khi sấy, tro và chất không tan trong nước và axit		TCVN 8900-2:2012
91.	Xác định hàm lượng Nitơ-Phương pháp Kjeldahl		TCVN 8900-3:2012
92.	Xác định hàm lượng Phosphat và Phosphat mạch vòng		TCVN 8900-4:2012
93.	Các phép thử giới hạn		TCVN 8900-5:2012
94.	Xác định hàm lượng Sb, Ba, Cd, Cr, Cu, Pb, Zn bằng phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa		TCVN 8900-6:2012

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
95.		Xác định hàm lượng Pb, Cd bằng phổ hấp thụ ngọn lửa lò graphit	TCVN 8900-8:2012
96.		Xác định hàm lượng As, Sb bằng phổ hấp thụ nguyên tử hydrua hóa	TCVN 8900-9:2012
97.		Xác định hàm lượng Hg bằng phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 8900-10:2012
98.		Xác định các thành phần hữu cơ	TCVN 9052:2012
99.		Xác định thành phần của Axit Sorbic	TCVN 10630:2015
100.		Xác định thành phần của Kali nitrit	TCVN 10631:2015
101.		Xác định thành phần của Kali nitrat	TCVN 10632:2015
102.		Xác định thành phần của Natri nitrat	TCVN 10633:2015
103.		Xác định thành phần của Đồng (II) sulfat	TCVN 10634:2015
104.		Xác định thành phần của Maltol	TCVN 11442:2016
105.		Xác định thành phần của Etyl-Maltol	TCVN 11443:2016
106.		Xác định thành phần của Axit L-Glutamic	TCVN 11445:2016
107.		Xác định thành phần của Monoamoni L-Glutamat	TCVN 11446:2016
108.		Xác định thành phần của Monokali L-Glutamat	TCVN 11447:2016
109.		Xác định thành phần của Canxi di L-Glutamat	TCVN 11448:2016
110.		Xác định thành phần của Magie di L-Glutamat	TCVN 11449:2016
111.		Xác định thành phần của Axit ascorbic	TCVN 11168:2015
112.		Xác định thành phần của Natri ascorbat	TCVN 11171:2015
113.		Xác định thành phần của Canxi ascorbat	TCVN 11172:2015
114.		Xác định thành phần của Kali metabisulfit	TCVN 11176:2015

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
115.		Xác định thành phần của Kali sulfit	TCVN 11177:2015
116.		Xác định thành phần của Natri Hydro sulfit	TCVN 11178:2015
117.		Xác định thành phần của Natri metabisulfite	TCVN 11179:2015
118.		Xác định thành phần của Natri sulfite	TCVN 11180:2015
119.		Xác định thành phần của Natri thiosulfate	TCVN 11181:2015
120.		Xác định thành phần của Aspartam	TCVN 11590:2016
121.		Xác định thành phần của muối Aspartam-Acesulfam	TCVN 11591:2016 QCVN 4-31:2020/BYT
122.		Xác định thành phần của Natri Cyclamate	TCVN 11592:2016 QCVN 4-25:2020/BYT
123.		Xác định thành phần của Canxi Cyclamate	TCVN 11593:2016 QCVN 4-24:2020/BYT
124.		Xác định thành phần của Saccharin	TCVN 11594:2016
125.		Xác định thành phần của Natri Saccharin	TCVN 11595:2016 QCVN 4-28:2020/BYT
126.		Xác định thành phần của Canxi Saccharin	TCVN 11596:2016 QCVN 4-26:2020/BYT
127.		Xác định thành phần của Kali Saccharin	QCVN 4-27:2020/BYT
128.		Xác định thành phần của Sucralose	QCVN 4-29:2020/BYT
129.		Xác định thành phần của Alitam	QCVN 4-30:2020/BYT
130.		Xác định thành phần của Siro Polyglycitol	QCVN 4-32:2020/BYT
131.		Xác định thành phần của Siro Sorbitol	QCVN 4-33:2020/BYT
132.		Xác định thành phần của Isomalt	TCVN 11597:2016
133.		Xác định thành phần của Xylitol	TCVN 11598:2016
134.	<b>Phụ gia thực phẩm</b>	Chất điều vị - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-1:2010/BYT

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
135.		Chất làm ảm (Calci dihydrogen diphosphat) - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-2:2010/BYT
136.		Chất tạo xốp (Natri carbonat, Amoni carbonat)- Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-3:2010/BYT
137.		Chất chống đông vón - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-4:2010/BYT
138.		Chất giữ màu (Kali nitrit, Natri nitrit, Kali nitrat, Natri nitrat) - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-5:2010/BYT
139.		Chất chống oxy hóa - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-6:2010/BYT
140.		Chất chống tạo bọt - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-7:2010/BYT
141.		Chất ngọt tổng hợp (Mannitol, Acesulfam kali, Isomalt, Saccharin, Sorbitol) - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-8:2010/BYT
142.		Chất làm rắn chắc - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-9:2010/BYT
143.		Phẩm màu - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-10:2010/BYT
144.		Chất điều chỉnh độ axit - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-11:2010/BYT
145.		Chất bảo quản - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-12:2010/BYT
146.		Chất ổn định - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-13:2010/BYT

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
147.		Chất tạo phức kim loại - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-14:2010/BYT
148.		Chất xử lý bột (Azo dicarbonamid) - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-15:2010/BYT
149.		Chất độn - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-16:2010/BYT
150.		Chế phẩm tinh bột - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-18:2011/BYT
151.		Enzym - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-19:2011/BYT
152.		Chất làm bóng - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-20:2011/BYT
153.		Chất làm dày - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng	QCVN 04-21:2011/BYT
154.		<b>Phụ gia thực phẩm</b>	Chất nhũ hóa - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng
155.	Chất tạo bọt - Các phép thử độ tinh khiết, định tính và định lượng		QCVN 04-23:2011/BYT
156.	<b>Bột canh gia vị và hạt nêm</b>	Xác định hàm lượng Mononatri glutamat	TCVN 12627:2019
157.	<b>Gia vị</b>	Xác định hàm lượng Chất chiết tan trong nước lạnh	TCVN 5485:1991
158.	<b>Chè</b>	Xác định hàm lượng Chất chiết tan trong nước	TCVN 5610:2007
159.		Xác định hàm lượng Polyphenol	TCVN 9745-1:2013
160.		Xác định hàm lượng Catechin	TCVN 9745-2:2013
161.	<b>Malt</b>	Xác định hàm lượng chất chiết	TCVN 10789:2015
162.	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định hàm lượng $\beta$ 2 Agonist (Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin)	TCVN 11294:2016

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
163.		Xác định hàm lượng cloramphenicol	TCVN 8140:2009
164.		Xác định hàm lượng Tetracyclin, Chlortetracyclin và Oxytetracyclin	AOAC 995.09
165.	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định độ ẩm-Phương pháp Karl-Fischer	TCVN 11200:2016
166.		Xác định hàm lượng Clorua hòa tan trong nước	TCVN 4806-1:2018
167.		Xác định hàm lượng $\beta$ 2 Agonist (Salbutamol, Clenbuterol, Ractopamin)	TCVN 12697:2019
168.		Xác định hàm lượng Tetracyclin, Chlortetracyclin và Oxytetracyclin	TCVN 8544:2010
169.		Xác định hàm lượng Oxytetracyclin/ oxytetracyclin hydrochloride	TCVN 11203:2016
170.		Xác định hàm lượng đường tổng số	TCVN 10327:2014
171.		Xác định hàm lượng Lactose	TCVN 10328:2014
172.		Xác định hàm lượng Carbonate	TCVN 10329:2014
173.		Xác định hàm lượng Nitơ Amoni	TCVN 10494:2014
174.		Xác định hàm lượng Axit Amin	TCVN 8764:2012
175.		Xác định hàm lượng Axit Xyanhydric	TCVN 8763:2012
176.		Xác định hàm lượng Vitamin A	TCVN 8674:2011
177.		Xác định hàm lượng Vitamin E	TCVN 9124:2011
178.		Xác định hàm lượng Taurine	TCVN 11292:2016
179.		Xác định hàm lượng Lysin, Methionin và Threonin trong premix và các chế phẩm axit thương mại	TCVN 12430:2018
180.		Xác định hàm lượng Colistin	TCVN 13072:2020
181.		Xác định hàm lượng Cysteamin	TCVN 13073:2020
182.		Xác định hàm lượng Canxi	TCVN 1526-1:2007

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
183.		Xác định hàm lượng Tryptophan	TCVN 5283:2018
184.	<b>Muối (NaCl)</b>	Xác định hàm lượng Thủy ngân	TCVN 10660:2014
185.		Xác định hàm lượng Chì	TCVN 10661:2014
186.		Xác định hàm lượng Cadimi	TCVN 10662:2014
187.		Xác định hàm lượng Asen	TCVN 11874:2017
188.		<b>Dược liệu, tinh dầu</b>	Xác định hàm lượng Aldehyde
189.	Xác định hàm lượng tinh dầu bằng phương pháp chưng cất		TK Dược điển Việt Nam V- phụ lục 12.7
190.	Xác định thành phần tinh dầu bằng sắc ký khí khối phổ		HD/HS1/379
191.	Xác định chỉ số khúc xạ		TCVN 8445:2010 (ISO 280:1998)
192.	Xác định độ quay cực		TCVN 8446:2010 (ISO 592:1998)
193.	Xác định điểm đóng băng		TCVN 8447:2010 (ISO 1041:1973)
194.	Xác định phần còn lại sau bay hơi		TCVN 8448:2010 (ISO 4175:1978)
195.	Xác định trị số axit		TCVN 8450:2010 (ISO 1242:1999)
196.	Xác định trị số este		TCVN 8451:2010 (ISO 709:2001)
197.	<b>Mật ong</b>		Xác định hàm lượng Cloramphenicol
198.		Xác định hoạt lực Diastaza	TCVN 5268:2008
199.		Xác định hàm lượng Hydroxymethyl furfural	TCVN 5270:2008
200.		Xác định độ axit	TCVN 5271:2008
201.		Xác định dư lượng Carbendazim	TCVN 11835:2017
202.		Xác định dư lượng Carbamate	TCVN 11836:2017
203.		Xác định dư lượng Amitraz	TCVN 11837:2017
204.		Xác định dư lượng Beta lactam (amoxicillin, ampicollin, penicillin G)	TCVN 12284:2018
205.		Xác định dư lượng Tylosin, Lincomycin	TCVN 12285:2018
206.		Xác định độ dẫn điện	TCVN 12395:2018

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
207.		Xác định hàm lượng tro	TCVN 12397:2018
208.		Xác định độ pH và độ axit tự do	TCVN 12398:2018
209.		Xác định độ pH, độ axit tự do, độ axit lacton và độ axit tổng	TCVN 12399:2018
210.		Xác định hàm lượng Prolin	TCVN 12400:2018
211.		Phân tích cảm quan	TCVN 12401:2018
212.		<b>Nông sản có nguồn gốc thực vật</b>	Xác định đa dư lượng thuốc bảo vệ thực vật sử dụng sắc ký khí và sắc ký lỏng sau khi xử lý mẫu bằng phương pháp QUECHERS
213.	<b>Chất lượng nước</b>	Xác định hàm lượng Al, As, Sb, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Co, Pb, Mn, Ni, Ag, Ta, Zn, Fe, Mg, Ca, Na, K, Va, Se bằng ICP-MS	USA EPA Method 6020
214.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	TCVN 6638:2000
215.		Xác định hàm lượng Phospho tổng số	TCVN 6202:2008
216.		Xác định hàm lượng Phenol tổng số	TCVN 6216:1996
217.		Xác định nhu cầu oxi hóa học	COD Test KIT
218.		Xác định nhu cầu oxi sinh hóa sau 5 ngày	TCVN 6001-1:2021 TCVN 6001-2:2008
219.		Xác định hàm lượng chất rắn lơ lửng	TCVN 6625:2000
220.		Xác định hàm lượng Phenol và dẫn xuất của Phenol	TCVN 7874:2008
221.		Xác định độ dẫn điện	TCVN 13086:2020
222.		Xác định hàm lượng Sb, Bi, Cd, Ca, Cs, Cr, Co, Cu, Au, Ir, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, Pd, Pt, K, Rh, Ru, Ag, Na, K, Sr, Ta, Sn, Zn bằng AAS	TCVN 13090:2020
223.		Xác định hàm lượng Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, va, Zn bằng ICP-MS	TCVN 13092:2020 (SMEWW 3125B:2017)

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
224.		Xác định Oxy hòa tan	TCVN 7325:2016 TCVN 13094:2020
225.		Xác định hàm lượng Clo tự do và Clo tổng số	TCVN 6225-2:2021
226.	<b>Vật liệu dệt</b>	Xác định hàm lượng Amin thơm dẫn xuất hoặc giải phóng từ chất màu azo	TCVN 7619-1,2:2007 TCVN 12512-1:2018
227.	<b>Khăn ướt sử dụng 1 lần</b>	Xác định lượng chất lỏng	TCVN 11528:2016
228.		Xác định pH nước ép	
229.		Phát hiện Chất tăng trắng quang học	
230.		Tính năng đóng kín	ISO 10993-10:2010
231.		Độ kích ứng da	
232.		Xác định hàm lượng Formaldehyde	TCVN 7421-1:2013 (ISO 14184-1:2011)
233.	<b>Tã (bỉm ) trẻ em</b>	Xác định độ thấm hút	TCVN 10584:2014
234.		Xác định độ thấm ngược	
235.		Xác định thời gian thấm hút	
236.		Xác định pH nước chiết	
237.		Phát hiện chất tăng trắng quang học	
238.	<b>Phân bón</b>	Xác định hàm lượng Crom tổng số- phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 10674:2015
239.		Xác định hàm lượng Niken tổng số- phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 10675:2015
240.		Xác định hàm lượng Thủy ngân tổng số- phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 10676:2015
241.		Xác định hàm lượng Magie hòa tan trong nước- phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 10677:2015
242.		Xác định hàm lượng Phospho hòa tan trong nước – phương pháp quang phổ	TCVN 10678:2015
243.		Xác định hàm lượng Sulfat hòa tan trong axit vô cơ- phương pháp khối lượng	TCVN 10681:2015
244.		Xác định hàm lượng Nitrat – phương pháp Kjeldahl	TCVN 10682:2015

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
245.	<b>Phân bón</b>	Xác định hàm lượng Asen tổng số- phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 11403:2016
246.		Xác định hàm lượng Carbonat- phương pháp thể tích	TCVN 11404:2016
247.		Xác định hàm lượng Calci hòa tan trong axit – phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 11405:2016
248.		Xác định hàm lượng Silic hữu hiệu – phương pháp phổ hấp thụ phân tử	TCVN 11407:2019
249.		Xác định hàm lượng Tro không tan trong axit	TCVN 11408:2016
250.		Xác định hàm lượng Phospho không hòa tan trong Citrat – phương pháp khối lượng	TCVN 11409:2016
251.		Xác định hàm lượng Vitamin A- phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 13263-1:2020
252.		Xác định hàm lượng Vitamin nhóm B- phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 13263-2:2020
253.		Xác định hàm lượng Vitamin C- phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 13263-3:2020
254.		Xác định hàm lượng Vitamin E- phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 13263-4:2020
255.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong nước – phương pháp phổ hấp thụ phân tử	TCVN 13263-7:2020
256.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong axit – phương pháp phổ hấp thụ phân tử	TCVN 13263-8:2020
257.		Xác định độ pH	TCVN 13263-9:2020
258.		Xác định tỷ trọng	TCVN 13263-10:2020
259.		Xác định hàm lượng Chitosan – phương pháp phổ hấp thụ phân tử	TCVN 13263-11:2021
260.		Xác định hàm lượng Selen tổng số – phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 13263-12:2021

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
261.	<b>Phân bón</b>	Xác định hàm lượng Nhôm di động	TCVN 13263-14:2021
262.		Xác định hàm lượng Natri tổng số	TCVN 13263-15:2021
263.		Xác định độ ẩm – phương pháp Karl-Fischer	TCVN 12597:2018
264.		Xác định hàm lượng Calci, Magie tổng số- phương pháp thể tích	TCVN 12598:2018
265.		Xác định hàm lượng Axit amin - phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 12621:2019
266.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh (dạng sulfat) hòa tan trong nước- phương pháp khối lượng	TCVN 12622:2019
267.		Xác định hàm lượng Molipden và Sắt tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9283:2018
268.		Xác định hàm lượng Calci tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9284:2018
269.		Xác định hàm lượng Magie tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9285:2018
270.		Xác định hàm lượng Đồng tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9286:2018
271.		Xác định hàm lượng Coban tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9287:2018
272.		Xác định hàm lượng Mangan tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9288:2012
273.		Xác định hàm lượng Kẽm tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9289:2012
274.		Xác định hàm lượng Chì tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9290:2018

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử	
275.	<b>Phân bón</b>	Xác định hàm lượng Cadimi tổng số - phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 9291:2018	
276.		Xác định axit tự do	TCVN 9292:2019	
277.		Xác định hàm Biuret trong phân ure	TCVN 9293:2012	
278.		Xác định hàm lượng Carbon tổng số	TCVN 9294:2012	
279.		Xác định hàm lượng Nitơ hữu hiệu	TCVN 9295:2012	
280.		Xác định độ ẩm	TCVN 9297:2012	
281.		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	TCVN 8557:2010	
282.		Xác định hàm lượng Clorua hòa tan trong nước	TCVN 8558:2010	
283.		Xác định hàm lượng Phospho hữu hiệu	TCVN 8559:2010	
284.		Xác định hàm lượng Kali hữu hiệu	TCVN 8560:2018	
285.		Xác định hàm lượng Axit humic và axit fulvic	TCVN 8561:2010	
286.		Xác định hàm lượng Kali tổng số	TCVN 8562:2010	
287.		Xác định hàm lượng Phospho tổng số	TCVN 8563:2010	
288.		<b>Bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc với thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Chì	QCVN 12-2:2011/BYT
289.			Xác định hàm lượng Cadimi	
290.	Xác định hàm lượng 2-Mercaptoim-idazolin (cao su chứa Clo)			
291.	Thôi nhiễm Kẽm			
292.	<b>Bao bì, dụng cụ bằng nhựa tiếp xúc với thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Vinylchloride		
293.		Xác định hàm lượng Cresyl Phosphate		
294.		Xác định hàm lượng Vinyliden chloride		
295.		Xác định hàm lượng Bari		
296.		Xác định hàm lượng Antimon		
297.		Xác định hàm lượng Gecmani		

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
298.		Xác định hàm lượng Bis-Phenol A	QCVN 12-1:2011/BYT
299.		Xác định hàm lượng Diphenyl Carbonate	
300.		Xác định hàm lượng tổng số chất bay hơi (styren, toluen, ethylbenzen, n-propylbenzen)	
301.		Xác định hàm lượng styrene và ethylbenzen	
302.		Xác định hàm lượng Amin (triethylamin và tributylamin	
303.		Thôi nhiễm Methyl Methacrylate	
304.		Thôi nhiễm Caprolactam	
305.		Thôi nhiễm Bis-Phenol A	
306.		Thôi nhiễm Acid Lactic	
307.		<b>Bao bì, dụng cụ bằng kim loại tiếp xúc với thực phẩm</b>	
308.	Thôi nhiễm Vinylchloride		
309.	<b>Ống nhựa PVC-U dùng để cấp nước</b>	Xác định hàm lượng các chất chiết được (Hg, Pb, As, Se, Cr, Cd, Ba, Xianua, tổng chất hòa tan)	TIS 17-2561
310.	<b>Nước quả ép, quả tươi, mật ong, đường và sản phẩm đường</b>	Độ Brix	Máy đo độ Brix (Khúc xạ kế)
<b>II. Sinh học</b>			
1.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, dược liệu, nguyên liệu cho thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>	Tổng số VSV hiếu khí	HD/HS1/0361 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
2.		Tổng số nấm men, nấm mốc	HD/HS1/0362 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
3.		Staphylococcus aureus	HD/HS1/0363 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
4.		Salmonella	HD/HS1/0364 (Ref. Dược điển Việt Nam V)

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
5.		Vi khuẩn gram âm dung nạp mật	HD/HS1/0365 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
6.	<b>Nước</b>	Giới hạn nhiễm khuẩn (Tổng số VSV hiếu khí)	HD/HS1/0366 (Ref. Dược điển Việt Nam V)
7.	<b>Mỹ phẩm và nguyên liệu mỹ phẩm</b>	Phát hiện P. aeruginosa	QĐ 3113/1999/QĐ-BYT
8.		Phát hiện S. aureus	QĐ 3113/1999/QĐ-BYT
9.		Định lượng vi khuẩn hiếu khí và nấm men, nấm mốc	ACM THA 006

**Cấp lần 3 theo Giấy chứng nhận số 192/TĐC-HCHQ ngày 18/1/2023**

1	<b>Vật liệu kim loại (thép cacbon, thép hợp kim thấp, Nhôm và hợp kim nhôm...)</b>	Xác định chiều dày lớp mạ - Phương pháp từ	AS 2331.1.3-2001 ( Reconfirmed 2017)
2		Xác định khối lượng lớp mạ trên đơn vị diện tích – Phương pháp khối lượng	AS 2331.2.1-2001

**Cấp lần 4 theo Giấy chứng nhận số 1123/TĐC-HCHQ ngày 19/4/2023-PTN Cơ lý**

1	Bàn ghế học sinh tiểu học và trung học cơ sở.	Xác định kích thước cơ bản	TCVN 7490:2005
---	---	----------------------------	----------------

**Cấp lần 5 theo Giấy chứng nhận số 3236/TĐC-HCHQ ngày 09/10/2023-PTN Hóa sinh**

**Địa điểm 1: Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội**

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1	<b>Tinh dầu</b>	Xác định thành phần tinh dầu bằng phân tích sắc ký khí cột mao quản – PP chung	TCVN 9653:2013 (ISO 7609:1985)
2	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b>	Xác định hàm lượng axit béo bằng sắc ký khí mao quản	ISO 16958:2015 (IDF 231:2015)

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
3	<b>Rau quả</b>	Xác định dư lượng Chlorothalonil – Phương pháp sắc ký khí khối phổ	TCVN 8318:2010
4		Xác định hàm lượng đa dư lượng TBVTV – Phương pháp sắc ký khí	TCVN 8319:2010
5	<b>Chè và sản phẩm chè</b>	Xác định dư lượng Chlorpyrifos – Phương pháp sắc ký khí	TCVN 8321:2010
6	<b>Sản phẩm thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng 3-Monoclopropan-1,2-diol (3-MCPD) - Phương pháp GCMS	TCVN 7731:2008 (EN 14573:2004)

**Địa điểm 2: Số 37 Phạm Tuấn Tài, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội**

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1	<b>Nước</b>	Xác định nhu cầu ô xi hóa học	TCVN 6491:1999 (ISO 6060:1989) SMEWW 5220.C
2		Xác định màu sắc	TCVN 6185:2015 (ISO 7887:2011)
3		Xác định hàm lượng Bari-Phương pháp chuẩn độ	AOAC 920.201
4		Xác định hàm lượng Coban, Nicken bằng phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 6193:1996 (ISO 8288:1986(E))
5		Xác định hàm lượng Sunfua	SMEWW 4500.S <sup>2-</sup> .F
6		Xác định hàm lượng nhôm-Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	TCVN 6657:2000 (ISO 12020:1997)
7		Xác định dư lượng TBVTV bằng sắc ký lỏng, detector UV	TCVN 11480:2016
8		Xác định độ đục	TCVN 12402-1:2020 (ISO 7027-1:2016) TCVN 12402-2:2021 (ISO 7027-2:2019)

9	<b>Xà phòng, chất tẩy rửa tổng hợp và các sản phẩm tương tự</b>	Xác định chỉ số nồng độ ion Hydro (độ pH)	TCVN 5458:1991
10		Xác định độ ẩm và chất bay hơi	TCVN 10814:2015 (ISO 672:1978)
11	<b>Xà phòng gội đầu và tắm dạng lỏng</b>	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	TCVN 5492:1991
12		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 5493:1991
13		Xác định hàm lượng Sunfat	TCVN 5494:1991
14	<b>Nước gội đầu</b>	Ngoại quan	TCVN 6972:2001
15		Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	
16		Xác định độ pH	
17		Xác định hàm lượng Asen và kim loại nặng	
18	<b>Mỹ phẩm</b>	Định tính và định lượng N-Nitrosodietanolamin (NDELA) bằng sắc ký lỏng khối phổ 2 lần	TCVN 12971:2020 (ISO 15819:2014)
19	<b>Nước rửa tay, khăn ướt</b>	Xác định hàm lượng Chlorhexidine gluconate	HD/HS1/068
20	<b>Vật tư y tế, dược liệu và nguyên liệu dùng cho dược phẩm</b>	Định tính Benzalkonium	IP – E9 2019
21		Các tính chất đặc trưng của dược liệu	Dược điển Việt Nam V
22		Các phản ứng định tính	Dược điển Việt Nam V – Phụ lục 8
23		Xác định độ tan	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 11.4
24		Xác định khối lượng riêng và tỷ trọng tương đối	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 6.5
25		Xác định chỉ số khúc xạ	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 6.1
26		Xác định chỉ số pH	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 6.2
27		Xác định độ quay cực và góc quay cực riêng	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 6.4
28		Xác định chỉ số acetyl	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.1
29		Xác định chỉ số axit, kiềm	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.2 và 7.4
30		Xác định chỉ số ester	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.3
31		Xác định chỉ số Iod	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.5
32		Xác định chỉ số Peroxyd	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.6

33		Xác định chỉ số xà phòng hóa và không xà phòng hóa	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.7 và 7.8
34		Xác định hàm lượng lưu huỳnh dioxyd	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 7.9
35		Xác định độ trong và màu sắc của dung dịch	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 9.2 và 9.3
36		Xác định giới hạn các tạp chất	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 9.4
37		Xác định hàm lượng tro sulfat	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 9.9
38		Xác định hàm lượng tro tan trong nước	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 9.10
39		Xác định hàm lượng tinh dầu trong dược liệu	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 12.7
40		Xác định hàm lượng tạp chất	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 12.11
41		Xác định hàm lượng các chất chiết được và cặn khô của chất chiết được	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 12.10 và 12.15
42	<b>Cồn (Ethanol)</b>	Tính chất và định tính	Dược điển Việt Nam V- Chuyên luận Ethanol và Ethanol 96%
43		Xác định cặn còn lại sau khi bay hơi	
44		Xác định tạp chất bay hơi	
45		Xác định giới hạn axit-kiềm	
46		Xác định độ hấp thụ ánh sáng	
47	<b>Tinh dầu</b>	Các phép thử của tinh dầu	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 12.8
48		Xác định tỷ trọng ở 20°C	TCVN 8444:2010 (ISO 279:1998)
49		Đánh giá khả năng hòa trộn trong Etanol	TCVN 8449:2010 (ISO 875:1999)
50		Xác định trị số Carbonyl – PP Hydroxylamin tự do	TCVN 8455:2010 (ISO 1271:1983)
51		Xác định trị số Carbonyl – PP đo điện thế	TCVN 8456:2010 (ISO 1279:1996)
52		Xác định hàm lượng nước-PP Karl Fischer	TCVN 8458:2010 (ISO 11021:1999)
53	<b>Thực phẩm và Thức ăn chăn nuôi</b>	Xác định dư lượng Tetracyclin, Clortetracyclin, Oxytetracyclin-Phương pháp sắc ký lỏng hai lần khối phổ	HD/HS1/062
54	<b>Thực phẩm và Đồ uống</b>	Xác định hàm lượng Patulin-Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8161:2009 (EN 14177:2003) TCVN 9523:2012 (EN 15890:2010)

55		Xác định hàm lượng Carbaryl - Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8171-1:2009
56		Xác định hàm lượng Thiếc bằng phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa	TCVN 10913:2015 (EN 15764:2009)
57		Xác định hàm lượng Glycerol -Phương pháp HPLC	TCVN 11032:2015
58		Xác định hàm lượng Piperonyl butoxid	US FDA PAM, Vol.1, Section 302, E1/E4+C4
59		Xác định hàm lượng 2-Phenylphenol	US FDA PAM, Vol.1, Section 302, E1, E2
60		Xác định hàm lượng Propagit	US FDA PAM, Vol.1, Section 302, E1, E2
61		Xác định hàm lượng Diphenylamin	US FDA PAM, Vol.1, Section 302, E1, E2
62		Xác định hàm lượng Malathion	AOAC 970.53
63		Xác định hàm lượng Chì, Cadimi, Kẽm, Đồng, Sắt-Phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử sau khi phân hủy bằng vi sóng	TCVN 8126:2009
64	<b>Nước rau, quả</b>	Xác định hàm lượng Axit Quinic, axit Malic và axit Xitric bằng HPLC	TCVN 12611:2019 AOAC 986.13
65		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 10383:2014 (EN 12133:1997)
66		Xác định hàm lượng thịt quả bằng phương pháp ly tâm	TCVN 10384:2014 (EN 12134:1997)
67		Xác định hàm lượng Nito	TCVN 10385:2014 (EN 12135:1997)
68		Xác định hàm lượng Axit Tartaric bằng HPLC	TCVN 10387:2014 (EN 12137:1997)
69		Xác định hàm lượng chất rắn hòa tan-Phương pháp đo tỷ trọng	TCVN 9993:2013 (ISO 2172:1983)
70		Xác định hàm lượng Sulfua Dioxid tổng số bằng phương pháp chung cất	TCVN 9219:2012 (EN 13196:2000)
71		Xác định tỷ trọng tương đối	TCVN 8907:2011 (EN 1131:1994)

72		Xác định hàm lượng Na, K, Ca, Mg bằng phổ hấp thụ nguyên tử AAS	TCVN 8908:2011 (EN 1134:1994)
73		Xác định hàm lượng Sulfat	TCVN 8909:2011 (EN 1142:1994)
74		Xác định chỉ số Formol	TCVN 10690:2015 (EN 1133:1994)
75		Xác định hàm lượng tro	TCVN 10691:2015 (EN 1135:1994)
76		Xác định hàm lượng Phospho-Phương pháp đo phổ	TCVN 10692:2015 (EN 1136:1994)
77		Xác định hàm lượng Prolin-Phương pháp đo phổ	TCVN 10694:2015 (EN 1141:1994)
78		Xác định hàm lượng Axit Amin tự do-Phương pháp HPLC	TCVN 10695:2015 (EN 12742:1999)
79		Xác định hàm lượng chất khô tổng số	TCVN 10696:2015 (EN 12145:1996)
80	<b>Sữa và sản phẩm sữa</b>	Xác định dư lượng nhóm Tetracyclin – Phương pháp sắc ký lỏng	TCVN 9527:2012
81		Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010)
82		Xác định hàm lượng Nitor Casein	TCVN 12462-1:2018 (ISO 17997-1:2004); TCVN 12462-2:2018 (ISO 17997-2:2004);
83		Xác định hàm lượng béo	TCVN 6508:2011 (ISO 1211:2010)
84		Xác định hàm lượng đường – Phương pháp sắc ký lỏng trao đổi ion	ISO 22184:2021 (IDF 244:2021)
85		Xác định hàm lượng Melamin và Cyanuric axit bằng sắc ký lỏng khối phổ 2 lần	ISO 23970:2021 (IDF 252:2021)
86		<b>Socola sữa</b>	Xác định hàm lượng Protein sữa
87	<b>Kem lạnh thực phẩm và kem sữa</b>	Xác định hàm lượng chất khô tổng số	TCVN 9046:2012 (ISO 3728: 2004)
88		Xác định hàm lượng chất béo	TCVN 9047:2012 (ISO 7328:2008)
89	<b>Phomat và Phomat chế biến</b>	Xác định hàm lượng chất béo	TCVN 10132:2013 (ISO 1854:2008)

90		Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 10133:2013 (ISO 2920:2004)
91		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 10134:2013 (ISO 5943:2006)
92		Xác định thành phần Nitơ	TCVN 10138:2013 (ISO 27871:2011)
93		Xác định hàm lượng Canxi, Magie và Phospho	TCVN 11678:2016
94		Xác định hàm lượng Axit Xitric	TCVN 8178:2009 (ISO/TS 2963:2006)
95		Xác định hàm lượng Phospho tổng số	TCVN 8175:2013 (ISO 2962:2010)
96		Xác định hàm lượng chất khô tổng số	TCVN 8174:2009 (ISO 5534:2004)
97	<b>Rau quả</b>	Xác định độ kiềm của tro tổng số và tro tan trong nước	TCVN 8120:2009 (ISO 5520:1981)
98		Xác định hàm lượng ẩm	TCVN 9741:2013 (ISO 7513:1990)
99	<b>Chè và sản phẩm chè</b>	Xác định hàm lượng tro tổng số	TCVN 9742:2013 (ISO 7514:1990)
100		Xác định hàm lượng Cafein – Phương pháp HPLC	TCVN 9744:2013 (ISO 10727:2002)
101		Xác định hàm lượng Catechin – Phương pháp HPLC	TCVN 9745-2:2013 (ISO 14502-2:2005)
102	<b>Cà phê và sản phẩm cà phê</b>	Xác định hàm lượng ẩm- Phương pháp Karl Fischer	TCVN 9721:2013 (ISO 11817:1994) TCVN 9722:2013 (ISO 20938:2008)
103		Xác định hàm lượng Cafein- Phương pháp HPLC	TCVN 9723:2013 (ISO 20481:2008)
104	<b>Chè, cà phê</b>	Xác định đa dư lượng TBVTV-Phương pháp sắc ký lông khối phổ	TCVN 8320:2010
105	<b>Dầu mỡ động thực vật</b>	Xác định hàm lượng Benzo(a) Pyren- Phương pháp HPLC	TCVN 10114:2013 (ISO 15302:2007)
106		Xác định hàm lượng chất chất Phenol chống Ô xi hóa (TBHQ, BHA, BHT, PG, THBP, NDGA) bằng HPLC	TCVN 12609:2019 AOAC 983.15
107	<b>Thịt và sản phẩm thịt</b>	Xác định độ pH	TCVN 4835:2002 (ISO 2917: 1999)
108		Xác định hàm lượng tro tổng số	TCVN 7142:2002 (ISO 936:1998)

109		Phát hiện Polyphosphat	TCVN 8138:2009 (ISO 5553:1980)
110		Xác định hàm lượng tinh bột	TCVN 8139:2009 (ISO 5554:1978)
111		Xác định dư lượng Fenbendazol bằng phương pháp sắc ký lỏng	TCVN 12452:2018
112		Xác định dư lượng Sulfonamid bằng sắc ký lỏng 2 lần khối phổ	TCVN 11838:2017
113		Xác định dư lượng Ractopamin sắc ký lỏng 2 lần khối phổ	TCVN 11600:2016
114		Xác định dư lượng Narasin và Monensin sắc ký lỏng 2 lần khối phổ	TCVN 11601:2016
115		Xác định dư lượng Nicarbazin sắc ký lỏng 2 lần khối phổ	TCVN 11603:2016
116		Xác định dư lượng Tetracyclin bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	TCVN 8748:2011
117	<b>Đường và sản phẩm đường</b>	Xác định hàm lượng Sulfit - phương pháp so màu rosanilin	TCVN 6329:2008 (GS 2/1/7-33:2000)
118		Xác định độ phân cực - phương pháp ICUMSA	TCVN 6330:1997
119		Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 7964:2008
120		Xác định hàm lượng tro sulfat	TCVN 11467:2016
121		Xác định độ phân cực	TCVN 11468:2016
122		Xác định hàm lượng Formaldehyd	TCVN 11469:2016
123		Xác định hàm lượng đường khử	TCVN 11470:2016
124		<b>Malt</b>	Xác định hàm lượng ẩm
125	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số và Protein thô		TCVN 10791:2015
126	Xác định độ màu		TCVN 11482-1,2:2016
127	Xác định hàm lượng Nitơ hòa tan		TCVN 11483-1,2,3:2016
128	Xác định độ ẩm và hàm lượng Protein		TCVN 11485:2016
129	<b>Ngũ cốc, SP ngũ cốc và TACN</b>	Xác định hàm lượng chất béo thô và chất béo tổng số	TCVN 6555:2017 (ISO 11085:2015)

130	<b>Ngũ cốc có bổ sung đường</b>	Xác định hàm lượng Glucose, Fructose, Sucrose và Maltose bằng HPLC	TCVN 12610:2019 AOAC 982.14
131	<b>Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe và nguyên liệu thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Fucoidan	HD/HS1/061
132		Xác định hàm lượng Resveratrol	HD/HS1/109
133		Xác định hàm lượng Creatine	HD/HS1/244
134		Xác định hàm lượng Succinic, Fumaric	HD/HS1/245
135		Xác định hàm lượng Sắt III polymaltose	HD/HS1/309
136		Xác định hàm lượng Nhôm hydroxyd	HD/HS1/342
137		Định tính và định lượng Phenformin	HD/HS1/314
138		Định tính và định lượng Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil	HD/HS1/316
139		Xác định hàm lượng DHA, EPA	GB 5009.168-2016
140		Xác định hàm lượng Chondroitin	USP 41
141	<b>Phụ gia thực phẩm</b>	Xác định hàm lượng Chlorophyl	TCVN 6461:2008
142	<b>Phân bón</b>	Xác định hàm lượng lưu huỳnh tổng số	TCVN 9296:2012
143		Phân ure-Xác định hàm lượng Biuret, cỡ hạt, độ ẩm, Nitơ, Amoni sulfate, Formaldehyde	TCVN 2620:2014
144		Xác định hàm lượng Axit Amin tự do (Phương pháp Nitơ formol)	TCVN 12620:2019
145		Xác định độ dẫn điện riêng	TCVN 6650:2000 (ISO 11265:1994)
146		Xác định hàm lượng N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> hữu hiệu, K, độ ẩm trong phân hỗn hợp NPK	TCVN 5815:2018
147		Xác định hàm lượng Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	AOAC 965.09
148		<b>Thạch cao và thạch cao phospho dùng để sản xuất xi măng</b>	Xác định hàm lượng CaSO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O
149		Xác định hàm lượng P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> hòa tan và P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tổng số	TCVN 11833:2017

150	<b>Xi hạt lò cao</b>	Xác định hệ số kiểm tính K	TCVN 4315:2007
151		Xác định hàm lượng Magie oxit (MgO)	TCVN 8265:2009
152		Xác định hàm lượng Anhydric sunphuric (SO <sub>3</sub> )	TCVN 8265:2009
153		Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 11586:2016
154	<b>Tro bay và phụ gia khoáng, phụ gia hoạt tính dùng cho bê tông, vữa xây và xi măng</b>	Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 8262:2009
1555		Xác định hàm lượng kiềm có hại (kiềm hòa tan)	TCVN 6882:2016
156	<b>Xi măng Pooc lăng bền sulfate</b>	Xác định hàm lượng C <sub>3</sub> A và tổng hàm lượng (C <sub>3</sub> AF + 2C <sub>3</sub> A)	TCVN 6067:2018
157	<b>Xi măng</b>	Xác định hàm lượng căn không tan (*)	TCVN 141:2008 ASTM C114-18 BS EN 196-2:2013
158		Xác định hàm lượng mất khi nung (*)	BS EN 196-2:2013
159		Xác định hàm lượng Clorua (*)	BS EN 196-2:2013
160		Xác định hàm lượng Anhydric Sunfuric SO <sub>3</sub> (*)	BS EN 196-2:2013
<b>II. Sinh học</b>			
161	<b>Phân bón</b>	Xác định tổng số vi sinh vật cố định đạm (N)	TCVN 6166:2002
162		Xác định tổng số vi sinh vật phân giải lân (P)	TCVN 6167:1996
163		Xác định tổng số vi sinh vật phân giải cellulose	TCVN 6168:2002
164	<b>Nước</b>	Xác định tổng số <i>S.aureus</i>	SMEWW 9213.B
165	<b>Mỹ phẩm, que thử thai</b>	Xác định Tổng số vi sinh vật đếm được	ISO 21149:2017
166		Phát hiện <i>S. aureus</i>	ISO 22718:2015
167		Phát hiện <i>P.aeruginosa</i>	ISO 22717:2015
168		Phát hiện <i>E.coli</i>	TCVN 12974:2020 (ISO 21150:2015)
169		Phát hiện <i>C. albicans</i>	ISO 18416:2015
170	<b>Nước gội đầu</b>	Xác định vi khuẩn và nấm mốc	TCVN 6972:2001

171	<b>Vật tư y tế, dược liệu và nguyên liệu dùng cho dược phẩm</b>	Độ vô khuẩn	Dược điển Việt Nam V - Phụ lục 13.7
-----	---	-------------	-------------------------------------

Cấp lần 6 theo Giấy chứng nhận số 395/TĐC-HCHQ ngày 30/01/2024 cho PTN Hóa sinh

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1.	<b>Xi măng và Clanke xi măng</b>	Xác định hàm lượng CaO	TCVN 141:2023
2.		Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141:2023
3.		Xác định hàm lượng CaO tự do	TCVN 141:2023
4.		Xác định hàm lượng MgO	TCVN 141:2023
5.		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub>	TCVN 141:2023
6.		Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	TCVN 141:2023
7.		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TCVN 141:2023
8.		Xác định hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TCVN 141:2023
9.		Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	TCVN 141:2023
10.		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 141:2023
11.		Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 141:2023
12.		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub> tinh khiết	TCVN 141:2023
13.		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub> hòa tan	TCVN 141:2023
14.		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub> tổng số	TCVN 141:2023
15.		Xác định hàm lượng MnO	TCVN 141:2023
16.		Xác định hàm lượng Sunfide (S <sup>2-</sup> )	TCVN 141:2023
17.			Thôi nhiễm kim loại nặng

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
18.	<b>Vật liệu dán tường dạng cuộn-giấy dán tường hoàn thiện, vật liệu dán tường vinyl và vật liệu dán tường bằng chất dẻo</b>	Hàm lượng monome vinyl clorua	(EN 12149:1998)
19.		Hàm lượng formaldehyde phát tán	
20.	<b>Mỹ phẩm</b>	Định tính Tretinoin (Retinoic acid) bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 13642:2023
21.		Định tính các chất màu bị cấm bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 13643:2023
22.		Định tính và định lượng Hydroquinon bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 13644:2023
23.		Định tính và định lượng 2-Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben và Butylparaben bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 13645:2023
24.		Xác định hàm lượng Asen, Cadimi, Chì, Thủy ngân bằng quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	TCVN 13646:2023
25.		Định tính các Steroid (Corticoid) bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	TCVN 13647:2023
26.		Xác định các Nitrosamin, N-Nitrosodietanolamin bằng HPLC-MS-MS	TCVN 12971:2020 (ISO 15819:2014)
27.		<b>Băng vệ sinh phụ nữ</b>	Cảm quan
28.	Kích thước		
29.	Xác định độ thấm hút		
30.	Xác định thời gian thấm hút		
31.	Xác định độ thấm ướt lớp bề mặt		
32.	Xác định pH nước chiết		

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
33.		Xác định chất tăng trắng quang học	
34.		Xác định sự dầy màu của các hình in	
35.	<b>Bánh phở và các sản phẩm tương tự</b>	Xác định Formaldehyt-Phương pháp định tính và bán định lượng	TCVN 8894:2012
<b>II. Sinh học</b>			
36.	<b>Mỹ phẩm</b>	Định lượng nấm men và nấm mốc	TCVN 13633:2023 (ISO 16212:2017)
37.		Phát hiện vi sinh vật và vi sinh vật chỉ định	TCVN 13635:2023 (ISO 18415:2017)
38.		Phát hiện <i>Candida albicans</i>	TCVN 13636:2023 (ISO 18416:2015)
39.		Định lượng và phát hiện vi khuẩn hiếu khí ưa nhiệt trung bình	TCVN 13638:2023 (ISO 21149:2017)
40.		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 13639:2023 (ISO 22717:2015)
41.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i>	TCVN 13640:2023 (ISO 22718:2015)
42.		Phát hiện <i>E.coli</i>	TCVN 12974:2020 (ISO 21150:2015)
43.	<b>Băng vệ sinh phụ nữ</b>	Xác định tổng số vi sinh vật hiếu khí	TCVN 10585:2014
44.		Xác định tổng số nấm mốc	
45.	<b>Nước</b>	Xác định Coliforms chịu nhiệt	SMEWW 9222.D

**Địa điểm 2: Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội**

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1	<b>Chất chiết thơm, chất thơm thực phẩm và mỹ phẩm</b>	Xác định hàm lượng Ethanol bằng sắc ký khí cột mao quản và cột nhồi	TCVN 11584:2016 (ISO 17494:2001)

Cấp lần 7 theo Giấy chứng nhận số 444/GCN-BKHCN ngày 03/10/2024 cho PTN Việt-Đức (cơ lý-hóa học-không phá hủy)

**Địa điểm:** số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội; Số 37 Phạm Tuấn Tài, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Cơ lý</b>			
1	<b>Vật liệu kim loại</b>	Thử kéo	TCVN 7937-2:2013 TCVN 7937-3:2013 TCVN 314:2008 TCVN 1830:2008 TCVN 6288:1997 TCVN 6287:1997 TCVN 6368:1998 ISO 2531:2009 ISO 6892-1:2009 TCVN 197-1:2014 TCVN 7937-1:2013 ASTM A370:2019 JIS Z2241:2011 JIS G3444:2016
2		Thử uốn	TCVN 7937-1:2013 TCVN 7937-2:2013 TCVN 7937-3:2013 TCVN 6288:1997 TCVN 6287:1997 TCVN 5401:2010 TCVN 198:2008 ISO 7438:2005 ASTM A370:2019 ASTM A500-13 ASTM A53-12 JIS Z2248:2014 JIS G3444:2016
3		Thử nén bẹp	TCVN 1830:2008 TCVN 312-1:2007 ISO 148-1:2006 ASTM A370:2019

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
			ASTM A500-13 ASTM A53-12 ASTM A501-07 JIS G3444:2016
4		Thử độ dai va đập ở nhiệt độ thường và nhiệt độ âm đến -40°C	ASTM A370-19 JIS Z2242:2018
5	<b>Vật liệu kim loại</b>	Xác định tổ chức tế vi bằng phương pháp kim tương	TCVN 5052-1:2009 ISO 4499-1:2008 ASTM E407-07 ASTM E112-12
6	<b>Bulong</b>	Thử kéo	TCVN 197:2014 TCVN 1916:1995 ISO 6892:2016 ISO 898-1: 2013 ASTM F606 : 2021
		Thử cắt	TCVN 1916:1995 ISO 898-1:2013 ASTM F606:2021
7	<b>Đai ốc – Vòng đệm</b>	Thử tải đai ốc	TCVN 1916:1995 ISO 898-2:2012 ASTM F606 : 2021
8	<b>Mối hàn trên thép tấm, thép ống</b>	Thử kéo	TCVN 5401:2010 TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010 ISO 4136:2012 ASME BVP Code section IX:2021 AWS D1.1 – 2020
9		Thử uốn	TCVN 5401:2010 ISO 5173:2009 ASME BVP Code section IX:2021 AWS D1.1 - 2020

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
10		Thử độ dai va đập ở nhiệt độ thường và nhiệt độ âm đến -40°C	TCVN 312-1:2007 TCVN 3939:2007 TCVN 5402:2010 ISO 148-1:2006 ISO 9016 :2012 ASME BVP Code section IX:2021 AWS D1.1 : 2020 EN ISO 15614:2017
11		Kiểm tra tổ chức thô đại và tế vi	ISO 17639:2003 AWS D1.1:2020 ASME BVP Code section IX:2021 EN ISO 15614:2017
12	<b>Lớp phủ mạ kẽm</b>	Đo chiều dày lớp phủ bằng phương pháp từ	TCVN 5878: 2007 TCVN 4392:1986 ISO 2178:82 ASTM E376-19
13		Thử độ bám dính	TCVN 5408: 2007 TCVN 4392:1986 ISO 01461:99 ASTM A123- 17 18 TCN 04 -92
14		Đo chiều dày lớp phủ bằng kính hiển vi kim tương	TCVN 4392:1986 ASTM B487-13
15	<b>Độ cứng</b>	Thử độ cứng Vickers	TCVN 258-1: 2007 ISO 6507-1:2018 ISO 9015-1:2001 ASTM E92-17 ASTM A370-19 JIS Z 2244:2009 AWS D1.1:2020 ASME BPV code section IX:2021 EN ISO 15614:2017

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
16		Thử độ cứng Rockwell	TCVN 257-1: 2007 ISO 6508-1:2015 ASTM E18-17 ASTM A370-19 JIS Z 2245:2011
17		Thử độ cứng Brinell	TCVN 256-1: 2007 ISO 6506-1:2015 ASTM E10-17 JIS Z 2243:2008
<b>II. Hóa Học</b>			
1	<b>Thép carbon và hợp kim thấp</b>	Xác định thành phần hóa học của các nguyên tố: C, Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Cu, Mo, V, Ti, Al, Nb, W, Sn, Co, Pb, Zn, Fe	TCVN 8998: 2018 ASTM E415 – 2017 JIS G0320:2009 JIS G1253:2013
2	<b>Thép không gỉ</b>	Xác định thành phần hóa học của các nguyên tố: C, Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Cu, Mo, V, Ti, Al, Nb, W, Sn, Co, Pb, Zn, Fe	ASTM E1086 – 2014 JIS G0320:2009 JIS G1253:2013
3	<b>Nhôm và hợp kim nhôm</b>	Xác định thành phần hóa học của các nguyên tố: Be, Bi, Bo, Ca, Cr, Cu, Fe, Ga, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn, Zr, Al	ASTM E1251 – 2017 JIS G0320:2009 JIS G1253:2013
4	<b>Đồng và hợp kim Đồng</b>	Xác định thành phần hóa học của các nguyên tố: Fe, Mn, P, Pb, Sn, Zn, Cr, Ni, Al, Co, Si, As, Cu	BS EN 15097:2015
5	<b>Gang</b>	Xác định thành phần hóa học của các nguyên tố: Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Ni, Cu, Mo, V, Ti, Al, Nb, W, Sn, Co, Pb, Zr, Bo, N, C	ASTM E1999-11 ASTM E1019-11 JIS G0320:2009 JIS G1253:2013
<b>III. Không Phá Hủy</b>			
1	<b>Môi hàn thép</b>	Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp chụp ảnh bức xạ	TCVN 11758:2016 ISO 17636-1:2017 ASME V:2017

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
			ASME BPV code section IX:2021 AWS D1.1:2020 AWS D1.5:2020 AWS D1.6:2017
2		Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2018 ISO 17640:2017 ASME V:2017 ASME BPV code section IX:2021 AWS D1.1:2020 AWS D1.5:2020 AWS D1.6:2017
3		Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp thẩm thấu chất lỏng	TCVN 4617-1: 2018 ISO 3452-1:2013 ASTM E165-18 ASME V:2017 ASME BPV code section IX:2021
4		Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp từ tính	TCVN 11759: 2016 ISO 17638:2016 ASTM E709-19 ASME V:2017
5		Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7507 :2016 ASTM V :2017 AWS B11.1 :2015 EN ISO 17637 :2016 AS 3978 :2003

Cấp lần 8 theo Giấy chứng nhận số 546/GCN-BKHCN ngày 08/11/2024 cho PTN Cơ lý với lĩnh vực thử nghiệm vật liệu xây dựng.

**Địa điểm thử nghiệm:** 179 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

**Lĩnh vực thử nghiệm:** Vật liệu xây dựng

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
1.	<b>Vữa xây dựng</b>	Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
2.		Độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022
3.		Khả năng giữ độ lưu động của vữa	TCVN 3121-8:2022
4.		Thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2022
5.		Cường độ nén trung bình	TCVN 3121-11:2022
6.	<b>Xi măng</b>	Xác định độ mịn Phương pháp thẩm thấu khí	TCVN 13605:2023
7.		Xác định độ mịn phương pháp sàng	TCVN 13605:2023
8.		Xác định khối lượng riêng	TCVN 13605:2023

Cấp lần 9 theo Giấy chứng nhận số 620/GCN-BKHCN ngày 06/12/2024 cho PTN Hóa sinh cho lĩnh vực thử nghiệm hóa sinh

**Địa điểm 1:** số 37 Phạm Tuấn Tài, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1.	<b>Xi măng và Clanke xi măng</b>	Xác định hàm lượng CaO	ASTM C114-23
2.		Xác định hàm lượng mất khi nung	ASTM C114-23
3.		Xác định hàm lượng Clorua	ASTM C114-23

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>	
4.		Xác định hàm lượng MgO	ASTM C114-23	
5.		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub>	ASTM C114-23	
6.		Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	ASTM C114-23	
7.		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ASTM C114-23	
8.		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub>	ASTM C114-23	
9.		Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	ASTM C114-23	
10.		Xác định hàm lượng CaO tự do	ASTM C114-23	
11.		Xác định hàm lượng cặn không tan	ASTM C114-23	
12.		Xác định hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ASTM C114-23	
13.		Xác định hàm lượng MnO	ASTM C114-23	
14.		Xác định hàm lượng Sunfide (S <sup>2-</sup> )	ASTM C114-23	
15.		Xác định hàm lượng TiO <sub>2</sub>	ASTM C114-23	
16.		Xác định hàm lượng P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ASTM C114-23	
17.		Xác định nhóm Amoni Hydroxit	ASTM C114-23	
18.		<b>Phụ gia công nghệ cho sản xuất xi măng</b>	Xác định tỷ trọng	TCVN 8878:2011
19.			Xác định hàm lượng nước và chất khô	TCVN 8878:2011
20.		<b>Vữa xây dựng</b>	Xác định hàm lượng ion Chloride hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:2022
21.	<b>Mỹ phẩm</b>	Xác định hàm lượng Silymarin, Flavonoid	HD/HS1/088	
22.	<b>Mỹ phẩm và các sản phẩm hóa học</b>	Xác định hàm lượng Silicon	TCVN 11121:2015	
23.	<b>Thực phẩm, Thực phẩm chức năng, nguyên liệu thực phẩm và dược liệu</b>	Xác định hàm lượng Saccharose	HD/HS1/162	
24.		Định tính và định lượng Phenformin, Metformin	HD/HS1/314	
25.		Định tính và định lượng nhóm Phytosterols	HD/HS1/359	

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
26.		Định tính và định lượng Diosmin, Hesperidin	HD/HS1/393
27.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>	Phát hiện Axit Boric và muối Borate	TCVN 8343:2010
28.		Phát hiện Urê	TCVN 8344:2010
29.		Xác định dư lượng Sulfonamid (HPLC)	TCVN 8345:2010
30.		Xác định dư lượng thuốc kháng sinh nhóm Penicilin (HPLC)	TCVN 8348:2010
31.		Xác định dư lượng thuốc kháng sinh nhóm Tetracycline (HPLC)	TCVN 8349:2010
32.		Xác định hàm lượng Aflatoxin (HPLC)	TCVN 8350:2010
33.		Xác định các chất chuyển hóa của nhóm Nitrofurantoin (LC/MS/MS)	TCVN 8351:2010
34.		Xác định hàm lượng Histamin (HPLC)	TCVN 8352:2010
35.		Xác định hàm lượng Polyphosphat (Sắc ký ion)	TCVN 8353:2010
36.		Xác định hàm lượng Sulfit	TCVN 8354:2010
37.		Xác định hàm lượng Florfenicol (HPLC)	TCVN 8374:2010
38.		Xác định dư lượng Fluoroquinolone (LC/MS/MS)	TCVN 11369:2016
39.		Xác định dư lượng Ethoxyquin (LC/MS/MS)	TCVN 11370:2016
40.		Xác định dư lượng các hợp chất màu Triphenylmetan và các chất chuyển hóa của chúng (LC/MS/MS)	TCVN 11942:2017
41.	<b>Rau quả và sản phẩm rau quả</b>	Xác định độ kiềm của tro tổng số và tro tan trong nước	TCVN 8120:2009
42.		Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub>	TCVN 8121:2009
43.		Xác định nồng độ axit Benzoic và axit Sorbic (HPLC)	TCVN 8122:2009
44.	<b>Vật liệu dệt</b>	Xác định độ ẩm	TCVN 1750:1986

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
45.	<b>Nước tinh khiết, nước vô khuẩn</b>	Tính chất, độ dẫn điện, Nitrate, Nhôm, Kim loại nặng, giới hạn acid-kiềm, chất khử, Clorid, Sulfat, Amoni, Calci và Magie, cặn sau bay hơi	Dược điển Việt Nam V – chuyên luận nước tinh khiết và nước vô khuẩn để tiêm
46.	<b>Bao bì, dụng cụ chứa đựng dược liệu và dược phẩm</b>	Bao bì, dụng cụ thủy tinh – Tính chất, Asen	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.1
47.		Bao bì, dụng cụ kim loại - Tính chất	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.2
48.		Bao bì, dụng cụ chất dẻo – Tính chất, độ kín, độ uốn, cặn nung, độ trong của dịch chiết, cặn ko bay hơi, độ thấm hơi nước, độ trong của dụng cụ, Kim loại nặng, Bari, Thiếc, Kẽm, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.3
49.		Dụng cụ tiêm truyền đã tiệt khuẩn - Tính chất, độ trong suốt của dây truyền dịch, Ethylen oxyd, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.4
50.		Nút cao su dùng cho chai thuốc tiêm và thuốc tiêm truyền - Tính chất, độ bền, độ kín, khả năng tự bịt kín khi đâm kim, sulfide dễ bay hơi, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.5
51.		Bơm tiêm vô khuẩn bằng chất dẻo sử dụng 1 lần - Tính chất, Độ trong của bơm tiêm, Ethylen oxyd, chất khử, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.6
52.		Dụng cụ đựng máu và các chế phẩm máu - Tính chất, độ kín, độ thấm hơi nước, độ trong, độ bền khi thay đổi nhiệt độ, các chất có thể chiết ra, chất oxy hóa, giới hạn acid-kiềm, Clorid, Amoni, cặn sau bay hơi, độ hấp thụ ánh sáng, DEHP có thể chiết, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.8

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Phương pháp thử</b>
53.		Nguyên liệu nhựa để sản xuất dụng cụ chứa đựng máu - Tính chất, Vinyl chloride, các chất phụ gia, định tính, các chất chiết bằng nước, định lượng, tro sulfat, chất tan trong hexan, chất tan trong Dioxan, chất chống oxy hóa, các Amid và Stearat, chất khử, các amin thơm bậc 1, các chất phụ gia, kim loại nặng, Ba, Cd, Ca, Sn, Zn, Al, Cr, Ti, Zr, Va, Ge, Sb, Co, Mn, Clorid, Amoni, các phép thử với dịch chiết	Dược điển Việt Nam V- Phụ lục 17.9
<b>II. Sinh học</b>			
54.	<b>Nhựa và chất dẻo</b>	Xác định khả năng phân hủy sinh học hiếu khí hoàn toàn của các vật liệu chất dẻo trong các điều kiện của quá trình tạo compost được kiểm soát-Phân tích CO <sub>2</sub> sinh ra	TCVN 9493-1,2:2012 (ISO 14855-1,2:2005)
55.		Xác định khả năng phân hủy sinh học hiếu khí hoàn toàn của vật liệu chất dẻo trong đất	TCVN 9494:2012 (ISO 17556:2005)
56.		Xác định khả năng phân hủy của vật liệu nhựa phơi nhiễm và thử nghiệm trong môi trường thông qua sự kết hợp của quá trình oxy hóa và phân hủy sinh học	TCVN 11317:2016 (ASTM D 6954:2004)
57.		Xác định khả năng phân hủy sinh học hiếu khí hoàn toàn của vật liệu nhựa trong môi trường nước	TCVN 11318:2016 (ISO 14851:1999) TCVN 11319:2016 (ISO 14852:1999)
58.		<b>Thủy sản và Thịt</b>	Định lượng nhanh S.aureus
59.	Phát hiện Salmonella		TCVN 8342:2010

**Địa điểm 2: Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa sinh**

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Hóa học</b>			
1	<b>Nhựa và chất dẻo</b>	Định danh nhựa bằng máy đo hồng ngoại	HD/HS1/388
2	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b>	Xác định thuốc bảo vệ thực vật nhóm cơ clo và PCBs (GC)	TCVN 8346:2010
3		Xác định thuốc bảo vệ thực vật nhóm cơ phosphor (GC)	TCVN 8347:2010
4		Xác định dư lượng Pyrethroid (GC/MS)	TCVN 11293:2016
5		Xác định dư lượng Trifluralin (GC/MS)	TCVN 11368:2016

**Cấp lần 11 theo Giấy chứng nhận số 29/GCN-BKHCN ngày 14/01/2025 cho lĩnh vực thử nghiệm điện – điện tử.**

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
<b>I. Điện – Điện tử</b>			
1.	Sản phẩm chiếu sáng bằng công nghệ LED	An toàn quang sinh học của bóng đèn và hệ thống bóng đèn	TCVN 13079-1:2020 IEC 62471:2006
2.	Các loại PIN sơ cấp, thứ cấp	Thử rơi	ST/SG/AC.10/1/Rev.23 (Model Regulation Volume II, ban hành bởi UN, năm 2023 )
3.		Thử xếp chồng	

**Cấp lần 1 theo GCN số 4806/GCN-SKHCHN Hà Nội ký ngày 30/10/2025 cho lĩnh vực thử nghiệm pin.**

TT	Tên phép thử	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
1	<b>Kiểm tra Yêu cầu chung</b>	--	

<b>TT</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b>	<b>Phương pháp thử</b>
	<i>Requirements check</i>		<p>- American National Standard for Portable Nickel Rechargeable Cells and Batteries - General and Specifications: ANSI C18.2M, Part 1</p> <p>- Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD10.INCEN)</p>
2	<b>Kiểm tra Kích thước pin</b> <i>Battery dimensions check</i>	đến/ to 1000 mm	
3	<b>Thử Đầu cắm</b> <i>Terminals test</i>	--	
4	<b>Kiểm tra Dung lượng danh định</b> <i>Rated capacity check</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
5	<b>Kiểm tra Dung lượng duy trì</b> <i>Capacity retention check</i>		
6	<b>Thử Chu kì sống</b> <i>Cycle life test</i>		
7	<b>Thử Sạc kéo dài ở nhiệt độ tiêu chuẩn</b> <i>Extended charging at standard temperature test</i>		
8	<b>Thử lưu trữ</b> <i>Storage test</i>		
9	<b>Kiểm tra Điện trở trong</b> <i>Internal impedance check</i>	--	
10	<b>Kiểm tra Hiệu suất sạc</b> <i>Charge efficiency check</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
11	<b>Kiểm tra Hiệu suất xả</b> <i>Overdischarge Performance check</i>		
12	<b>Thử Xóc</b> <i>Shock test</i>	Đến/ to 91 kg	
13	<b>Thử Rung</b> <i>Vibration test</i>	Đến/ to 1000 Hz, Max 60 kg	

<b>TT</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b>	<b>Phương pháp thử</b>
		(bàn thử đứng/ <i>Vertical test table</i> ) Đến/ to 2000 Hz Max 200 kg (bàn thử ngang/ <i>Horizontal test table</i> )	- Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD09.INCEN)
14	<b>Thử Thả rơi</b> <i>Drop test (free fall)</i>	1.5m	
15	<b>Thử Độ bền đầu cắm</b> <i>Terminal endurance test</i>	--	
16	<b>Thử Chu kì nhiệt</b> <i>Thermal shock test</i>	(- 40 ~ 150) °C	
17	<b>Thử Ghi nhãn</b> <i>Marking test</i>	--	
18	<b>Kiểm tra Kích thước pin</b> <i>Battery dimensions check</i>	đến/ to 200mm	
19	<b>Thử Điện áp hở mạch</b> <i>Open circuit voltage test</i>	đến/ to 150 V	
20	<b>Kiểm tra Đặc tính phóng điện</b> <i>Discharged property check</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	- Portable Primary Cells and Batteries with Aqueous Electrolyte-General and Specifications: ANSI C18.1M, Part 1 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng.
21	<b>Kiểm tra Rò rỉ và biến dạng</b> <i>Leakage and deformation check</i>	--	(Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD08.INCEN)
22	<b>Kiểm tra Ghi nhãn</b> <i>Marking check</i>	--	
23	<b>Thử Điện trở cách điện</b> <i>Insulation resistance test</i>	Đến/ to 5kV	- American National Standard for Portable Primary Cells and Batteries with Aqueous Electrolyte-Safety Standard: ANSI C18.1M, Part 2
24	<b>Kiểm tra Sử dụng một phần</b> <i>Partial Use Check</i>	--	- Tiêu chuẩn công bố áp dụng.

<b>TT</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b>	<b>Phương pháp thử</b>	
25	<b>Thử Rung cơ học</b> <i>Vibration mechanical test</i>	Đến/ to 1000 Hz, Max 60 kg (bàn thử đứng/ <i>Vertical test table</i> ) Đến/ to 2000 Hz Max 200 kg (bàn thử ngang/ <i>Horizontal test table</i> )	(Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD09.INCEN)	
26	<b>Thử Chu kì nhiệt</b> <i>Thermal shock test</i>	(- 40 ~ 150) °C		
27	<b>Thử Xóc cơ học</b> <i>Shock mechanical test</i>	Đến/ to 91 kg		
28	<b>Kiểm tra Lắp đặt sai</b> <i>Incorrect installation check</i>	--		
29	<b>Thử Ngắn mạch ngoài</b> <i>External short-circuit test</i>	--		
30	<b>Thử Thả rơi</b> <i>Drop test (free fall)</i>	1.5m		
31	<b>Thử Xả quá mức</b> <i>Over-discharge test</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW		
32	<b>Thử Ép</b> <i>Crush test</i>	Đến/ to 20 kN		
33	<b>Thử Quá nhiệt</b> <i>Thermal Abuse test</i>	Đến/ to 150 °C		
34	<b>Thử Ứng suất</b> <i>Mold Stress test</i>	--		
35	<b>Thử Bảo quản sau sử dụng một phần</b> <i>Preservation after partial use test</i>	--		- Pin sơ cấp – phần 5: An toàn của pin sử dụng chất điện phân lỏng/ Primary batteries - Part 5: Safety of

<b>TT</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b>	<b>Phương pháp thử</b>
36	<b>Thử Xóc cơ học</b> <i>Shock mechanical test</i>	Đến/ to 91 kg	batteries with aqueous electrolyte: TCVN 12668-5/ IEC 60086-5 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD07.INCEN)
37	<b>Thử Rung cơ học</b> <i>Vibration mechanical test</i>	Đến/ to 1000 Hz, Max 60 kg (bàn thử đứng/ <i>Vertical test table</i> ) Đến/ to 2000 Hz Max 200 kg (bàn thử ngang/ <i>Horizontal test table</i> )	
38	<b>Thử Khí hậu-chu kì nhiệt</b> <i>Thermal shock test</i>	(- 40 ~ 150) °C	
39	<b>Thử Lắp đặt sai</b> <i>Incorrect installation test</i>	--	
40	<b>Thử Ngắn mạch ngoài</b> <i>External short-circuit test</i>	--	
41	<b>Thử Phóng quá mức</b> <i>Over-discharge test</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
42	<b>Thử Rơi tự do</b> <i>Free fall test</i>	1.5m	
43	<b>Kiểm tra Ghi nhãn</b> <i>Marking check</i>	--	
44	<b>Thử nghiệm ứng dụng với nhiều tải</b> <i>Test the application with multiple loads</i>	--	- Pin sơ cấp - Phần 1: Quy định chung/ Primary batteries - Part 1:
45	<b>Thử nghiệm đầu ra vận</b>	--	

<b>TT</b>	<b>Tên phép thử</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b>	<b>Phương pháp thử</b>
	<b>hành</b> <i>Test the operating output</i>		General : TCVN 12668-1/ IEC 60086-1;
46	<b>Kiểm tra sự phù hợp với khoảng thời gian trung bình nhỏ nhất quy định</b> <i>Check compliance with the specified minimum averaging period</i>	--	- Pin sơ cấp - phần 2: quy định kỹ thuật về vật lý và điện/ Primary batteries- Part 2: Physical and electrical specifications: TCVN 12668-2/ IEC 60086-2 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD06.INCEN)
47	<b>Thử nghiệm điện áp hở mạch (OCV)</b> <i>Open Circuit Voltage (OCV) Test</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
48	<b>Kiểm tra Kích thước pin</b> <i>Battery dimensions check</i>	đến/ to 200mm	
49	<b>Kiểm tra Rò rỉ và biến dạng</b> <i>Leakage and deformation check</i>	--	
50	<b>Thử Mô phỏng áp suất thấp</b> <i>Altitude simulation test</i>	Tại/ At 11,6 kPa	- American National Standard for Portable Nickel Rechargeable Cells and Batteries-Safety Standard: ANSI C18.2M, Part 2 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD11.INCEN)
51	<b>Thử nghiệm nhiệt</b> <i>Thermal shock</i>	Đến/ to 150 °C	
52	<b>Thử Rung</b> <i>Vibration test</i>	Đến/ to 1000 Hz, Max 60 kg (bàn thử đứng/ <i>Vertical test table</i> ) Đến/ to 2000 Hz Max 200 kg	- American National Standard for Portable Nickel Rechargeable Cells and Batteries-Safety Standard: ANSI C18.2M, Part 2 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng.

TT	Tên phép thử	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
		(bàn thử ngang/ <i>Horizontal test table</i> )	(Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD11.INCEN)
53	<b>Thử Xóc cơ học</b> <i>Mechanical shock test</i>	Đến/ to 91 kg	
54	<b>Thử Ngắn mạch ngoài</b> <i>External short circuit test</i>	--	
55	<b>Thử Thả rơi</b> <i>Free Fall test</i>	1.5m	
56	<b>Thử Phóng cưỡng bức</b> <i>Forced discharge test</i>	đến/ to 150 V	
57	<b>Thử Sạc quá tải</b> <i>Overcharge test</i>	đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
58	Thử va đập <i>Impact test</i>	Đến/ to 10 kg Đến/ to 1 m	
59	<b>Thử Ép</b> <i>Crush test</i>	Đến/ to 20 kN	
60	<b>Thử Quá nhiệt</b> <i>Thermal abuse test</i>	Đến/ to 150 °C	
61	<b>Thử Ứng suất</b> <i>Mold Stress test</i>	--	
62	<b>Thử phóng tĩnh điện - ESD</b> <i>Electrostatic discharge - ESD test</i>	16 kV	- Tương thích điện từ (EMC) – phần 4-2: Phương pháp đo và thử – thử miễn nhiễm đối với hiện tượng phóng tĩnh điện/ Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test: TCVN 7909-4-2/ IEC 61000-4-2 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng. (Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD05.INCEN)
63	<b>Thử độ cao so với mực nước biển (Thử T-1)</b> <i>Altitude test (T-1 test)</i>	Tại/ At 11,6 kPa	- An toàn của pin và acquy lithium sơ cấp và thử cấp trong quá trình vận chuyển: TCVN 12240/ IEC 62281/ ST/SG/AC.10/11 Section 38.3 - Tiêu chuẩn công bố áp dụng.
64	<b>Thử chu kỳ nhiệt (Thử T-2)</b> <i>Thermal cycling test (T-2 test)</i>	(- 40 ~ 150) °C	(Hướng dẫn thử nghiệm, mã hiệu: HD02.INCEN)

TT	Tên phép thử	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo	Phương pháp thử
65	<b>Thử rung (Thử T-3)</b> <i>Vibration (T-3 test)</i>	Đến/ to 1000 Hz, Max 60 kg (bàn thử đứng/ <i>Vertical test table</i> ) Đến/ to 2000 Hz Max 200 kg (bàn thử ngang/ <i>Horizontal test table</i> )	
66	<b>Thử xóc (Thử T-4)</b> <i>Shock (T-4 test)</i>	Đến/ to 91 kg	
67	<b>Thử ngắn mạch bên ngoài (Thử T-5)</b> <i>External Short circuit (T-5 test)</i>	--	
68	<b>Thử va đập/ ép (Thử T-6)</b> <i>Impact/ crush test (T-6 test)</i>	Đến/ to 20 kN	
69	<b>Thử quá nạp (Thử T-7)</b> <i>Overcharge test (T-7 test)</i>	đến/ to 150 V đến/ to 300 A đến/ to 10 kW	
70	<b>Thử phóng điện cưỡng bức (Thử T-8)</b> <i>Forced discharge test (T-8 test)</i>	--	