

Số: 2248 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2020

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

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

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

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 (thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

Địa chỉ trụ sở: Số 49 Pasteur, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028.38294274

Fax: 028.38293012

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn/info@quatest3.com.vn

Địa chỉ nơi thử nghiệm:

a) Khu Thử nghiệm Biên Hòa:

Số 7 Đường số 1, khu Công nghiệp Biên Hòa 1, tỉnh Đồng Nai.

Điện thoại: 0251.3836212

Fax: 0251.3836298

Email: tn-cskh@quatest3.com.vn

b) Khu Văn phòng và Phòng Thí nghiệm:

Lô C5, Đường K1, KCN Cát Lái, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.382 942 74

Fax: 028.382 930 12

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực **Vật liệu xây dựng, Hóa, Điện - Điện tử, Cơ** (Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử, tiêu chuẩn và phương pháp thử nghiệm theo Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

Kg

2. Số đăng ký: 77/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần năm mươi tư (54) và có hiệu lực đến ngày 10 tháng 10 năm 2022 kể từ ngày ký./

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn
Đo lường Chất lượng 3;
- Bộ KHCN (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

kg
TR. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Linh



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

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 2248 /TĐC-HCHQ ngày 16 / 7 /2020
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
I	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ (HÀNG TIÊU DÙNG)	
	Ống nhựa	
1	Thử bẻ gập	ANSI/AWWA C906-99
II	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (THỰC PHẨM)	
	Lecithin	
2	Tính chất cảm quan	TCVN 11175:2015
3	Độ hòa tan	TCVN 11175:2015 TCVN 6469:2010
4	Phép thử phospho	TCVN 11175:2015
5	Phép thử axit béo	TCVN 11175:2015
6	Phép thử sự thủy phân	TCVN 11175:2015
	Sữa, whey	
7	Xác định hàm lượng nitơ casein, hàm lượng casein	TCVN 12462-2:2018 ISO 17997-2:2004
8	Xác định hàm lượng protein (nitơ) casein, casein, protein (nitơ) không phải casein	TCVN 12462-1:2018 ISO 17997-1:2004
	Đậu nành và sản phẩm đậu nành	
9	Protein disperity Index (PDI)	AOCS Ba 10b-09
	Mật ong	
10	Xác định độ pH	TCVN 12398:2018
11	Độ axit tự do	TCVN 12398:2018
	Bột canh gia vị, hạt nêm	
12	Xác định hàm lượng mononatri L-glutamate monohydrate (mononatri glutamate)	QTTN/KT3 - 260:2020
13	Xác định hàm lượng mononatri L-glutamate monohydrate (mononatri glutamate)	TCVN 12627:2019
	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, Thực phẩm tăng cường vi chất dinh dưỡng	
14	Hàm lượng Protein và Nitơ tổng (Phương pháp Dumas)	AOAC 2016 (992.23)



kg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
		TCVN 8100:2009 (ISO 14891:2002)
15	Hàm lượng Sacarozơ	TCVN 5536:2007
16	Hàm lượng carbohydrat	AOAC 2016 (986.25)
17	Hàm lượng tinh bột	AOAC 2016 (920.44)
18	Hàm lượng lactose	AOAC 2016 (930.28)
19	Độ pH	AOAC 2016 (981.12); FOODSTUFF - EC (p.133) - 1994
20	Độ axit	AOAC 2016 (947.05); QTTN/KT3 - 219:2018 TCVN 8079:2013 (ISO 6091:2010) TCVN 8080:2009 TCVN 6509:2013 (ISO 11869:2012) TCVN 5860:2007
21	Hàm lượng SO ₂	AOAC 2016 (990.28)
22	Hàm lượng Cacbon dioxit (CO ₂)	QTTN/KT3 - 094:2014 TCVN 5563:2009
23	Hàm lượng chất khô hoà tan (Độ Brix) <i>Phương pháp khúc xạ kế</i>	TCVN 4414:1987
24	Hàm lượng Cyclamate	TCVN 8472:2010 (EN 12857:1999)
25	Hàm lượng Tanin	AOAC 2016 (955.35)
26	Hàm lượng Cholesterol Phương pháp GC - FID	AOAC 2016 (994.10)
27	Hàm lượng các axit béo	AOAC 2016 (996.06) QTTN/KT3 - 268 (Ref: AOAC 2016(996.06))
28	Hàm lượng axit benzoic (Natri benzoate) và axit sorbic (kali sorbate) <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	AOAC 2016 (979.08); ISO 22855:2008
29	Hàm lượng Acesulfam K <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
30	Hàm lượng Saccharin (natri saccharin) <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
31	Hàm lượng Aspartame <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)

kg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
32	Hàm lượng Sucralose <i>Phương pháp HPLC - RI</i>	QTTN/KT3 - 115:2015
33	Hàm lượng Sorbitol <i>Phương pháp GC - FID</i>	AOAC 2016 (973.28)
34	Hàm lượng Glucosamine <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	AOAC 2016 (2005.01)
35	Hàm lượng BHT, BHA, TBHQ <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	AOAC 2016 (983.15) QTTN/KT3 - 194:2018
36	Hàm lượng Taurin <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	AOAC 2016 (997.05) QTTN/KT3 - 220:2018 (Ref: TCVN 8476:2010)
37	Hàm lượng Cafein	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999); TCVN 9723:2013 (ISO 20481:2008); AOAC 2016 (979.08)
38	Hàm lượng Theobromin <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	AOAC 2016 (980.14)
39	Hàm lượng Melamin, axit xyanuric, ammelide, dicyandiamide <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	TCVN 9048:2012; QTTN/KT3 - 051:2018 (Ref: TCVN 9048:2012)
40	Hàm lượng axit amin: (Aspartic acid, Threonine, Serine, Glutamic acid, Proline, Glycine, Alanine, Valine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Lysine, Histidine, Arginine, Cystine, Methionine, Tryptophan) <i>Phương pháp HPLC - UV</i>	QTTN/KT3 - 221:2018 (Ref: AOAC 994.12 and AOAC 988.15)
41	Hàm lượng Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) <i>Phương pháp HPLC - FD</i>	AOAC 2016 (991.31) QTTN/KT3 - 222:2018 (Ref: TCVN 7596:2007)
42	Hàm lượng Ochratoxin A <i>Phương pháp HPLC - FD</i>	QTTN/KT3 - 223:2018 (Ref: AOAC 2000.03); TCVN 8426:2010
43	Hàm lượng Zearalenon <i>Phương pháp HPLC - FD</i>	QTTN/KT3 - 224:2018 (Ref: TCVN 9591:2013)
44	Hàm lượng Deoxynivalenol <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	QTTN/KT3 - 089:2018
45	Hàm lượng antibiotics: (Tylosin, Febantel, Doramectin, Spiramycin, Lincomycin,	QTTN/KT3 - 125:2015



ky

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
	<i>Dexamethason, Albendazole, Invermectin, Imidocarb, Fenbendazole, Oxfendazole, Eprinomectin, Clenbuterol, Tetracyclin, Chlotetracyclin, Oxytetracyclin, Procaine benzylpenicillin, Piperacillin, Benzylpenicilli, Sulfamidine, Cefitiofur)</i>	
46	Hàm lượng Vitamin A <i>Phương pháp HPLC – UV</i>	AOAC 2016 (2001.13)
47	Hàm lượng vitamin E <i>Phương pháp HPLC – UV</i>	AOAC 2016 (992.03)
48	Hàm lượng vitamin D (D ₂ và D ₃) <i>Phương pháp HPLC – UV</i>	AOAC 2016 (992.26);
49	Hàm lượng vitamin D (D ₂ và D ₃) <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	AOAC 2016 (2011.11);
50	Hàm lượng vitamin B5 <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	AOAC 2016 (2012.16);
51	Hàm lượng vitamin B9 (axit folic) <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	AOAC 2016 (2013.13);
52	Hàm lượng Cholin và L-Carnitin <i>Phương pháp LC-MS/MS</i>	AOAC 2016 (2014.04);
53	Hàm lượng phẩm màu hữu cơ: <i>(Tartrazin, Quinolin, Sunset yellow FCF, Carmoisin, Amaranth, Ponceau 4R, Erythrosin, Allura red AC, Indigotin (Indigocarmin), Brilliant blue FCF, Fast green FCF, Patent Blue V)</i>	QTTN/KT3 - 229:2018
54	Hàm lượng Asen vô cơ <i>Phương pháp HG - AAS</i>	QTTN/KT3 - 177:2017 (Ref: EN 16278:2012)
55	Hàm lượng Asen (As) tổng <i>Phương pháp HG - AAS</i>	AOAC 2016 (986.15);
56	Hàm lượng Chì (Pb) <i>Phương pháp GF-AAS</i>	AOAC 2016 (999.11)
57	Hàm lượng Asen tổng (As), thủy ngân (Hg) và Cadimi (Cd) <i>Phương pháp ICP-MS</i>	AOAC 2016 (2013.06)
58	Hàm lượng Photpho (P) <i>Phương pháp ICP - OES</i>	AOAC 2016 (985.01)

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
59	Hàm lượng Natri (Na) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (969.23)
60	Hàm lượng Kali (K) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (969.23)
61	Hàm lượng mangan (Mn) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (985.35)
62	Hàm lượng magie (Mg) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (985.35)
63	Hàm lượng đồng (Cu) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (999.11)
64	Hàm lượng kẽm (Zn) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (999.11)
65	Hàm lượng sắt (Fe) <i>Phương pháp F-AAS</i>	AOAC 2016 (999.11)
66	Hàm lượng nhôm (Al) <i>Phương pháp ICP - OES</i>	QTTN/KT3 - 053:2017
67	Hàm lượng Thiếc (Sn) <i>Phương pháp ICP - OES</i>	QTTN/KT3 - 162:2017 (Ref: AOAC 985.16)
68	Hàm lượng Antimon (Sb) <i>Phương pháp HG - AAS</i>	QTTN/KT3 - 180:2017 (Ref: TCVN 8427:2010)
69	Hàm lượng Na, K, Mg, Ca, P, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Se, Mo. <i>Phương pháp ICP-MS</i>	AOAC 2016 (2015.06)
70	Dư lượng Dithiocarbamates	QTTN/KT3 059:2018
Sữa bột và sản phẩm sữa bột, Thực phẩm tăng cường vi chất dinh dưỡng		
71	Xác định mật độ khối	TCVN 6842:2007
Phụ gia thực phẩm, chế phẩm tính bột		
72	Thử nhận dạng (định danh)	QCVN 4-18:2011/BYT
73	Hàm lượng nhóm Acetyl	QCVN 4-18:2011/BYT
I I I	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG	
Foam cách nhiệt		
74	Kích thước	ASTM C 303 - 10 (2016)
Bê tông nặng		
75	Cường độ uốn dư	BS EN 14651 : 2005
Tấm xi măng sợi		



kg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
76	Độ hút nước	BS EN 1170-6 : 1998
77	Khối lượng thể tích khô	BS EN 1170-6 : 1998
	Ván lát sàn	
78	Độ bền hóa chất	ASTM F 925-13
	Xỉ hạt lò cao	
79	Độ nghiền mịn (bề mặt riêng)	TCVN 11586 : 2016
	Đá - sỏi xây dựng	
80	Hàm lượng hạt thoi / dẹt	BS EN 933-3 : 2012
IV	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM ĐIỆN – ĐIỆN TỬ (TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ)	
81	Thiết bị truyền dẫn dữ liệu tốc độ trung bình dải tần 5,8 GHz ứng dụng trong lĩnh vực giao thông vận tải	QCVN 99: 2015/BTTTT
82	Tương thích điện từ đối với thiết bị trung kế vô tuyến điện mặt đất (TETRA)	QCVN 100: 2015/BTTTT
83	Trạm đầu cuối di động mặt đất của hệ thống thông tin di động toàn cầu qua vệ tinh phi địa tĩnh trong băng tần 1 - 3 GHz	QCVN 40: 2011/BTTTT
84	Thiết bị trạm mặt đất Inmarsat - C sử dụng trên tàu biển	QCVN 28: 2010/BTTTT
85	Thiết bị trạm mặt đất INMARSAT F77 sử dụng trên tàu biển	QCVN 67: 2013/BTTTT
86	Tương thích điện từ đối với thiết bị vô tuyến trong nghiệp vụ di động hàng không băng tần 117,975-137 MHz dùng trên mặt đất	QCVN 106: 2016/BTTTT
87	Thiết bị chỉ góc hạ cánh trong hệ thống vô tuyến dẫn đường hàng không	QCVN 104: 2016/BTTTT
88	Thiết bị vô tuyến nghiệp dư	QCVN 56: 2011/BTTTT
89	Thiết bị truyền hình ảnh số không dây dải tần từ 1,3 GHz đến 50 GHz	QCVN 92: 2015/BTTTT
90	Tương thích điện từ đối với thiết bị truyền hình ảnh số không dây	QCVN 93:2015/BTTTT
91	Tương thích điện từ cho thiết bị đầu cuối và phụ trợ trong hệ thống thông tin di động	QCVN 86:2019/BTTTT
92	Tương thích điện từ đối với thiết bị thông tin vô tuyến và dẫn đường hàng hải	QCVN 119:2019/BTTTT
93	Thiết bị thu phát vô tuyến dải tần 5	ETSI EN 301 893

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/Phương pháp thử
	GHz 5 GHz RLAN - Yêu cầu kỹ thuật; <i>Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</i>	
94	Thiết bị thu phát vô tuyến dải tần 2.4 GHz - Yêu cầu kỹ thuật <i>Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU</i>	ETSI EN 300 328
95	Tương thích điện từ cho thiết bị và dịch vụ không dây <i>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services</i>	ETSI EN 301 489
96	Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 25 MHz – 1000 MHz - Yêu cầu kỹ thuật <i>Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz</i>	ETSI EN 300 220

Ghi chú:

- QTTN/KT3 - 221:2018 là quy trình thử nghiệm do Trung tâm kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 xây dựng và công bố áp dụng.

- Đối với sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng điều chỉnh của các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, các văn bản quy phạm pháp luật do các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành để quản lý chất lượng sản phẩm, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 phải tuân thủ các quy định của Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành trước khi thực hiện./.

ky



1000