

Số: 39.20/TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2018

**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 27/2014/QĐ-TTg ngày 04 tháng 4 năm 2014 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;

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: 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: info@quatest3.com.vn

Đã đăng ký bổ sung hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Vật liệu xây dựng; Hóa học; Sinh học.**

(Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử, tiêu chuẩn và phương pháp thử nghiệm theo Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

2. Số đăng ký: 77/TN – TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần mười hai (12) 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

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 (Bổ sung)**

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 3920/TĐC-HCHQ ngày 28/12/2018 của
Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
A	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG	
	Sản phẩm sửa chữa	
1	Cường độ chịu nén	BS EN 12190 : 1999
2	Hàm lượng ion clo	BS EN 1015-17 : 2000
3	Cường độ bám dính	BS EN 1542 : 1999
4	Độ bền hóa học mức độ cao (sau 7 ngày)	BS EN 13529 : 2003
	Kính kéo	
5	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219 : 2018 TCVN 7736 : 2007
6	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
7	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219 :2018
	Kính tấm trong xây dựng	
8	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219:2018
9	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
10	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219 :2018
	Kính sợi nhiệt an toàn/ Kính sợi nhiệt trong xây dựng	
11	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219:2018
	Kính nổi	
12	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219:2018
13	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
14	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219:2018
15	Độ biến dạng quang học	TCVN 7219:2018
	Kính cán vân hoa	
16	Kích thước hình học	TCVN 7527:2005 TCVN 7219 : 2018
17	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7527:2005 TCVN 7219 : 2018

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
	Kính gương	
18	Kích thước hình học	TCVN 7219 :2018
19	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219 :2018
	Kính phủ bức xạ thấp	
20	Kích thước hình học	TCVN 7919:2018
21	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7919:2018
22	Độ biến dạng quang học	TCVN 7919:2018
	Kính cốt lưới thép	
23	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7456 : 2004 TCVN 7219 : 2018
24	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
25	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219:2018
	Kính phủ bức xạ thấp	
26	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 9808 : 2013 TCVN 7219 : 2018
27	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
28	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219:2018
B	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA	
	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (THỰC PHẨM)	
	Thực phẩm	
29	Xác định hàm lượng ethanol	QTTN/KT3 228 : 2018 (Ref TCVN 5562 : 2009)
30	Xác định hàm lượng EDTA	Food additives analytical manual (p.151)
31	Tổng chất rắn (chất khô)	FCC 10, p1538 TCVN 10375 : 2014
32	Xác định chất khô	TCVN 10374:2014 ISO 1742:1980
33	Hàm lượng xơ hòa tan, xơ không hòa tan	AOAC (993.19)
34	Hàm lượng chất béo - <i>Sữa và sản phẩm sữa</i>	TCVN 6688-3 : 2007
35	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - <i>Lecithin</i>	AOCS Ja 2-46 (2009)
36	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 7035 : 2002

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
	(tổng chất rắn) - Cà phê	(ISO 11294 : 1994)
37	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Trà (chè)	TCVN 5613:2007
38	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Đường (trắng và thô)	Foodstuffs - EC 1994 (p. 529) GS2/1/3/9 - 15 (2007) ICUMSA TCVN 6332:2010 AOAC 925.45
39	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Kẹo	TCVN 4069:2009
40	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Mật ong	TCVN 5263:1990 AOAC 969.38
41	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc	AACC Method 44 – 19 AOAC 925.10
42	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Mì chính	TCVN 1459:2008 QCVN 4-1:2010/BYT
43	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Muối ăn	TCVN 3973:1984
44	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Tiêu	TCVN 7040:2002 ISO 939:1980
45	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Thịt và sản phẩm từ thịt	AOAC 950.46
46	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Sữa đặc, kem, và sữa cô đặc	TCVN 8081:2013 (ISO 6734:2010) TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010)
47	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Kem thực phẩm và kem sữa	TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004)
48	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Gạo	TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2010 ISO 712:2009
49	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Bánh phồng tôm	TCVN 5932:1995
50	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - Trái cây và sản phẩm từ trái cây	AOAC 934.06

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
51	Xác định hàm lượng chất khô (tổng chất rắn) - <i>Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</i>	QTTN/KT3 136:2016
	Thực phẩm, nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, premix	
52	Hàm lượng tetracycline	AOAC (995.09)
53	Xác định hàm lượng vitamin K1, K2	QTTN/KT3 227 : 2018 (Ref AOAC (999.15))
54	Xác định dư lượng Fenpropathrin, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Cyprodinil Dimethenamid-p, Fenvalerat Ethoprofos, Fenpropimorph Mirex, Propazine, Pyrazophos, Pyriproxifen Quintozene, Tolclofos-methyl, Trifloxystrobin, Beta-Cyfluthrin, Chlorfenapyr, ; Diafenthiuron	AOAC 2016 (2007.01) EN 15662:2018
55	Hàm lượng Beta Caroten	AOAC (2005.07)
	Nguyên liệu và thành phẩm thức ăn chăn nuôi	
56	Xác định hàm lượng photpho hữu hiệu trong thức ăn chăn nuôi	QTTN/KT3 212 : 2018 (Ref TCVN 8559 : 2010)
	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA	
	Biotin	
57	Hàm lượng Biotin	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
58	Hàm lượng Biotin	USP 42, 2019 - Biotin monograph
59	Hàm lượng tro sulphate	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
60	Hàm lượng tro sulphate	USP 42, 2019 - Biotin monograph
61	Hàm lượng kim loại nặng quy ra chì	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
62	Hàm lượng kim loại nặng quy ra chì	USP 42, 2019 - Biotin monograph
63	Hàm lượng Pb	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
64	Hàm lượng Pb	USP 42, 2019 - Biotin monograph
65	Hàm lượng Cd	FCC XI, 2018 -Biotin monograph

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
66	Hàm lượng Cd	USP 42, 2019 - Biotin monograph
67	Hàm lượng As	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
68	Hàm lượng As	USP 42, 2019 - Biotin monograph
69	Hàm lượng Hg	FCC XI, 2018 -Biotin monograph
70	Hàm lượng Hg	USP 42, 2019 - Biotin monograph
71	Tạp chất liên quan	USP 42, 2019 - Biotin monograph
Hydroxylpropyl Methyl Cellulose		
72	Độ tan	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
73	Tạo kết tủa	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
74	Độ tạo bọt	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
75	Hàm lượng mất khi sấy	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
76	Hàm lượng tro sulphate	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
77	pH	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
78	Hàm lượng Pb	FAO JECFA Monograph 11, 2011 - Hydroxylpropyl Methyl Cellulose
Processed eurcheuma seaweed		
79	Tro tổng	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed Processed eurcheuma seaweed
80	Tro không tan trong acid	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed
81	Mất khi sấy	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed
82	Cặn không tan trong acid	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed
83	Hàm lượng sulphate	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed
84	pH	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed
85	Độ nhớt	FAO JECFA Monograph 4, 2007 - Processed eurcheuma seaweed

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
	Calcium propionate	
86	Hàm lượng calcium propionate	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
87	Hàm lượng calcium propionate	FCC XI, 2019 - Calcium propionate monograph
88	Hàm lượng calcium propionate	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
89	Độ ẩm	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
90	Độ ẩm	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
91	Hàm lượng ẩm (KF)	FCC XI, 2019 - Calcium propionate monograph
92	Hàm lượng cặn không tan trong nước	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
93	Hàm lượng cặn không tan trong nước	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
94	Định tính Ca	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
95	Định tính propionate	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
96	Định tính propionate	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
97	Độ tan	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
98	Định tính Alkali salt of organic acid	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
99	pH	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
100	pH	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
101	Hàm lượng Pb	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
102	Hàm lượng Pb	FCC XI, 2019 - Calcium propionate monograph
103	Hàm lượng Pb	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
104	Hàm lượng Fe	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
105	Hàm lượng Flo	FAO FNP 52, Add 5(1997) - Calcium propionate
106	Hàm lượng Flo	FCC XI, 2019 - Calcium propionate monograph
107	Hàm lượng Flo	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Calcium propionate monograph
108	Hàm lượng cặn không tan trong acid	FCC XI, 2019 - Calcium propionate monograph
Sucralose		
109	Hàm lượng sucralose	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Sucralose monograph
110	Định tính theo phương pháp (A, B,C)	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Sucralose monograph
111	Dư lượng methanol	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Sucralose monograph
112	Góc quay cực	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Sucralose monograph
113	Hàm lượng nước	USP 42 NF 37 - Volume 3, 2019 - Sucralose monograph
LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (HÀNG TIÊU DÙNG)		
Da		
114	Xác định hàm lượng oxit crom bằng chuẩn độ iot	TCVN 7429: 2004
Carton		
115	Thử uốn 4 điểm	ISO 5628:2012
Nhựa		
116	Xác định hàm lượng titanium dioxide	IS 12235(part 12) : 2004
Vật liệu tiếp xúc thực phẩm		
117	Hàm lượng kim loại thô nhiễm: Al; Sb; Cr; Co; Cu; Fe; Mn; Mo; Ni; Ag; Sn; V; Zn; As; Ba; Be; Cd; Pb; Li; Hg; Tl	BSEN 13130-1:2004 (ICP-MS)
LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (DẦU KHÍ)		
Các sản phẩm thạch cao		
118	Xác định hàm lượng CaSO ₄ .2H ₂ O	TCVN 9807 :2013
119	Xác định hàm lượng phospho	TCVN 11833 :2017

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
	pentoxide hòa tan (P ₂ O ₅ hòa tan)	
120	Xác định hàm lượng phospho pentoxide tổng (P ₂ O ₅ tổng)	TCVN 11833 :2017
121	Xác định hàm lượng fluoride tan trong nước (F- hòa tan)	TCVN 11833 :2017
122	Xác định hàm lượng fluoride tổng (F- tổng)	TCVN 11833 :2017
	Các sản phẩm Vôi, Đá vôi, Vôi hydrat, Dolomit	
123	Xác định ẩm tự do	ASTM C25-17
124	Xác định pH	ASTM C25-17
125	Xác định hàm lượng C	ASTM C25-17
126	Xác định hàm lượng S	ASTM C25-17
C	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VI SINH	
	Nước	
127	<i>Staphylococcus aureus</i> / <i>Staphylococci có coagulase dương tính</i>	SMEWW 2017 9213B
	Chấy tẩy rửa bề mặt	
128	Tổng số vi khuẩn,,	ISO/FDIS 21703 : 2018
129	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO/FDIS 21703 : 2018
130	<i>Escherichia coli</i>	ISO/FDIS 21703 : 2018
	Sinh vật biến đổi gen và các sản phẩm có nguồn gốc từ chúng	
131	Phát hiện sự kiện bấp biến đổi gen MIR604 bằng phương pháp Realtime PCR	QTTN/KT3 171:2017 Tham khảo QT - EVE-ZM-013
132	Phát hiện sự kiện bấp biến đổi gen 5307 bằng phương pháp Realtime PCR	QTTN/ KT3 185:2018 Tham khảo QT - EVE-ZM-002
133	Phát hiện sự kiện bấp biến đổi gen MON87460	QTTN/ KT3 186:2018 Tham khảo QT - EVE-ZM-005
134	Phát hiện sự kiện bấp biến đổi gen MON87427 bằng phương pháp Realtime PCR	QTTN/ KT3 187:2018 Tham khảo QT - EVE-ZM-003
135	Phát hiện sự kiện bấp biến đổi gen MON810 bằng phương pháp Realtime PCR	QTTN/ KT3 188:2018 Tham khảo QT - EVE-ZM-020
136	Định lượng từng sự kiện bấp biến đổi gen (TC1507, NK603,	JRC Compendium of reference methods for GMO analysis

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình/Phương pháp thử
	MON89034, GA21, Bt11, MIR162,T25, MON87427, MON87460, MON88017, MON810, 5307, MIR604)	QT - TAX - ZM – 006 and QT – EVE – ZM

Ghi chú:

- *QTTN/ KT3 xxx:yyyy* là phương pháp thử do tổ chức thử nghiệm xây dựng và công bố áp dụng;

- Đối với các phép thử thuộc quy định quản lý của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực, tổ chức thử nghiệm phải tuân thủ các quy định có liên quan của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện hoạt động thử nghiệm./.

ky



