

Hà Nội, ngày 27 tháng 7 năm 2021

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

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

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

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

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

1. Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP

Địa chỉ: số 298 phố Mai Anh Tuấn, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

Địa chỉ liên lạc: số nhà 25, nhà vườn 5, khu nhà ở Tổng cục 5, Yên Xá, xã Tân Triều, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 024.32252618; E-mail: ttp@ttpcert.com.vn

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

2. Số đăng ký: 581/TN-TĐC.

3. Giấy chứng nhận này được cấp lần 3 và có hiệu lực đến ngày 31 tháng 3 năm 2026./.

Nơi nhận:

- Cty CP Chứng nhận và Giám định TTP;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

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



Nguyễn Hoàng Linh

Phụ lục

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

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 2354/TĐC-HCHQ ngày 27 tháng 7 năm 2021
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
1.	Nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước ăn uống, nước sinh hoạt	Xác định pH	SMEWW 4500-H ⁺ : 2017
		Xác định mùi	SMEWW 2150:2017
		Xác định vị	SMEWW 2160B:2017
		Độ màu	SMEWW 2120-C:2017
		Xác định hàm lượng Clo tự do và Clo tổng số	SMEWW 4500-Cl.G: 2017
		Xác định hàm lượng Amoni	TCVN 5988:1995
		Xác định hàm lượng Nitrate Phương pháp UV-Vis	TCVN 6178:1996
		Xác định hàm lượng Nitrite Phương pháp UV-Vis	TCVN 6180:1996
		Chỉ số Pemanganat	TCVN 6186:1996
		Xác định độ cứng tổng	SMEWW 2340-C:2017
		Xác định hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ , Fe ³⁺) Phương pháp UV-Vis	SMEWW 3500-Fe.B: 2017
		Xác định tổng chất rắn hòa tan TDS	SMEWW 2540-C:2017
		Xác định hàm lượng oxi hòa tan (DO)	TCVN 7325:2004
		Độ dẫn điện (EC)	SMEWW 2510B:2012
		Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2012
		Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000
		Nhu cầu oxi hóa học (COD)	SMEWW 5220.C:2017
		Xác định hàm lượng sunphua	SMEWW 4500.S ²⁻ B&D:2017
		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg). Phương pháp CV-AAS	SMEWW 3112B: 2017
		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS	SMEW 3111B: 2017

		Xác định hàm lượng tro tổng số	FAO 14/7, p 228, 1986
		Xác định hàm lượng ẩm	FAO 14/7, p205, 1986
		Xác định hàm lượng chất béo thô và béo tổng số	FAO 14/7, p212, 1986
		Xác định hàm lượng nitrogen và protein	FAO 14/7, p224, 1986
		Xác định hàm lượng cacbohydrate	FAO Food energy-02:2003
		Xác định giá trị năng lượng	FAO Food energy-02:2003
		Xác định hàm lượng Chì (Pb) Phương pháp GF-AAS	AOAC 999.11
		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd) Phương pháp GF-AAS	AOAC 999.11
		Xác định hàm lượng Đồng (Cu) Phương pháp F-AAS	AOAC 999.11
		Xác định hàm lượng sắt (Fe) Phương pháp F-AAS	AOAC 999.11
		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn) Phương pháp F-AAS	AOAC 999.11
		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg) Phương pháp CV-AAS	TCVN 7604:2007 (AOAC 971.21)
		Xác định hàm lượng Asen (As) Phương pháp CV-AAS	AOAC 986.15
		Xác định hàm lượng Formandehyt	TCVN 8894:2012
5.	Thực phẩm	Xác định thuốc bảo vệ thực vật PESTICIDE bằng sắc kí khí ghép nối khối phổ (GC-ECD)	TCVN 9333:2012 (AOAC 2007.01)
6.	Thực phẩm, nông thủy hải sản	Xác định tỉ lệ tạp chất và khuyết tật	TCVN 4184:1986 ASTM D2812-07 (2012)
7.	Vật liệu và sản phẩm dệt	Xác định độ nhỏ (Phương pháp con sợi)	TCVN 5785:2009
		Xác định độ bền và độ giãn đứt (Phương pháp độ kéo giãn không đổi)	TCVN 5787:1994 TCVN 7836:2007
		Xác định kích thước (Phương pháp đo khoảng cách)	TCVN 5792:1994
		Xác định các đặc tính của vải	TCVN 10038:2013
		Xác định mật độ vải (Phương pháp đếm số)	TCVN 1753:1986

HỌC VÀ
CHUYÊN NGHIỆP

CHUẨN

		Xác định độ bền màu đối với giặt là bằng xà phòng, hoặc bằng xà phòng soda	TCVN 7835:2007 (Phần C10)
		Xác định độ bền màu với nước (Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dưới tác động của nước)	TCVN 5074:2002 ISO 105-E05:1994
8.	Ống nhựa, phụ kiện ống, ống luồn dây	Xác định kích thước, sai lệch, độ bền trong môi trường hóa chất, độ biến dạng hình học, áp lực nén ngoài ống, trong ống	TCVN 9070:2012
		Kích thước, độ ovan, xác định độ bền áp suất	TCVN 6149-1:2007 (ISO 1167-1:2005) TCVN 6149-2:2007 (ISO 1167-2:2005) TCVN 6149-3:2007 (ISO 1167-3:2005) TCVN 6149-4:2007 (ISO 1167-4:2005)
		Xác định độ giãn dài, độ bền khi đứt, độ bền kéo đường hàn	TCVN 7434-1:2004 (ISO 6259-1:1997)
		Xác định độ bền kéo đứt	TCVN 7434- 3:2004 (ISO 6259-3:1997)
		Xác định độ bền kéo đường hàn	EN 1979:1999
		Đo độ đục	TCVN 6143:1996 (ISO 3474:1976)
		Xác định sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:2007 (ISO 2505:2005)
		Xác định tốc độ dòng chảy theo khối lượng MFR; xác định thời gian cảm ứng oxy hóa	ISO 1133:2011 ISO 11357-6:2018
		Xác định độ cứng vòng, độ uốn vòng	TCVN 8850:2011 (ISO 9969:2007) EN 1446:1996
		Xác định độ bền va đập (phương pháp vòng tuần hoàn)	TCVN 6144:2003 ISO 3127:1994 ISO 12256:2002 EN 12061:1999

Ngoài ra, Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP còn đăng ký hoạt động đối với lĩnh vực lấy mẫu và bảo quản mẫu nước mặt, nước ngầm, nước thải, nước ăn uống, nước sinh hoạt, nước biển theo các tiêu chuẩn sau: TCVN 5998:1995, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016.

Ghi chú:

- SOP.QTxxx: Phương pháp thử nội bộ của Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP.
 - ISO: International Organization for Standardization.
 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water.
 - FAO: The Food and Agriculture Organization.
 - AOAC: Association of Official Analytical Chemist.
 - ASTM: American Society for Testing and Materials.
 - AATCC: The American Association of Textile Chemists and Colorists.
 - JIS: Japan Industrial Standard.
 - BS: British Standards.
 - EN: European Standard.
 - Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc phạm vi điều chỉnh của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan để quản lý, Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP phải thực hiện theo các quy định này trước khi thực hiện thử nghiệm.
-

