

Số: /QĐ-SKHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chứng nhận chuẩn đo lường dùng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 105/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động của tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường; Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ ban hành Nghị định 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 Nghị định số 36/2026/NĐ-CP ngày 23 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 105/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động của tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 và Nghị định số 133/2025/NĐ-CP ngày 12 tháng 6 năm 2025 quy định về phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 54/2025/TT-BKHCN ngày 31 tháng 12 năm 2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Căn cứ Quyết định số 45/QĐ-UBND ngày 07 tháng 01 năm 2026 của UBND thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hà Nội; Quyết định số 577/QĐ-UBND ngày 06 tháng 02 năm 2026 của UBND thành phố Hà Nội về việc sửa đổi, bổ sung Quyết định số 45/QĐ-UBND ngày 07/01/2026;

Căn cứ Quyết định số 841/QĐ-UBND ngày 24 tháng 02 năm 2026 của UBND thành phố Hà Nội về việc ủy quyền cho Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hà Nội giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực khoa học và công nghệ thuộc thẩm quyền giải quyết của UBND thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Tiêu chuẩn và Đo lường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chứng nhận chuẩn đo lường (chất chuẩn) dùng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2 (theo Phụ lục danh mục chuẩn đo lường đính kèm) cho:

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1

Địa chỉ trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 024.38360289

Điều 2. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 chịu trách nhiệm duy trì, bảo quản, sử dụng các chuẩn đo lường ghi tại Điều 1 theo quy định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực 05 (năm) năm kể từ ngày ký.

Điều 4. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch UBND TP Hà Nội | (để b/cáo);
- Ủy ban TCĐLCL Quốc gia |
- Lưu: VT; TCĐL._(Hoa)

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Tố Quyên

Phụ lục
DANH SÁCH CHUẨN ĐO LƯỜNG ĐỂ KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN ĐO NHÓM 2
CỦA TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-SKHCN ngày tháng năm 2026 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hà Nội)

TT	Tên chuẩn	Số sản xuất/năm sản xuất/ hãng sản xuất/nước sản xuất	Ký hiệu/kiểu/ đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Thời hạn
1	Khí chuẩn C ₂ H ₅ OH	- Số sản xuất: 302-403189086 - Năm sản xuất: 2024 - Hãng sản xuất: Calgaz Ltd - Nước sản xuất: Mỹ	- Nồng độ : 0,205 mg/L (0,041 %BAC hoặc 107,3 ppm) - Độ chính xác: ± 2%	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với Phương tiện đo hàm lượng cồn trong hơi thở:	01/11/2027 ^(*)
2	Khí chuẩn C ₂ H ₅ OH	- Số sản xuất: 302-403180038 - Năm sản xuất: 2024 - Hãng sản xuất: Calgaz Ltd - Nước sản xuất: Mỹ	- Nồng độ: 0,405 mg/L (0,081 %BAC hoặc 210,2 ppm) - Độ chính xác: ± 2%	- Phạm vi đo: (0,000 ÷ 3,000) mg/L và (0,000 ÷ 0,600) % BAC; - Giá trị độ chia: 0,001 mg/L và 0,001 % BAC	21/10/2027 ^(*)
3	Dung dịch chuẩn 4 pH	- Số sản xuất: HC46263906 - Năm sản xuất: 2024 - Hãng sản xuất: Merck - Nước sản xuất: Đức	- Nồng độ: 4,01 pH - Độ không đảm bảo đo: ± 0,02 pH	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với phương tiện đo pH: - Phạm vi đo: (-2 ÷ 16) pH; - Giá trị độ chia: 0,1 pH; 0,01 pH; 0,001 pH	31/12/2027 ^(*)
4	Dung dịch chuẩn 7 pH	- Số sản xuất: HC56262107 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: Merck - Nước sản xuất: Đức	- Nồng độ: 6,99 pH - Độ không đảm bảo đo: ± 0,02 pH		31/3/2028 ^(*)
5	Dung dịch chuẩn 10 pH	- Số sản xuất: HC43376909 - Năm sản xuất: 2024 - Hãng sản xuất: Merck - Nước sản xuất: Đức	- Nồng độ: 10,01 pH - Độ không đảm bảo đo: ± 0,03 pH		31/3/2027 ^(*)
6	Dung dịch chuẩn Độ dẫn điện 8 000 μS/cm	- Số sản xuất: 1134893 - Năm sản xuất: 2025	- Nồng độ: 7 999,1 μS/cm - Độ không đảm bảo đo: ± 46,4 μS/cm	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định	16/8/2026 ^(*)

TT	Tên chuẩn	Số sản xuất/năm sản xuất/ hãng sản xuất/nước sản xuất	Ký hiệu/kiểu/ đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Thời hạn
		- Hãng sản xuất: CPA Chem - Nước sản xuất: Bulgaria		sau sửa chữa đối với phương tiện đo độ dẫn điện:	
7	Dung dịch chuẩn Độ dẫn điện 12,88 mS/cm	- Số sản xuất: 1134858 - Năm sản xuất : 2025 - Hãng sản xuất: CPA Chem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 12 882 μ S/cm - Độ không đảm bảo đo: $\pm 75 \mu$ S/cm	- Phạm vi đo: (0 ÷ 500) mS/cm; - Sai số lớn nhất cho phép: $\pm 5 \%$ giá trị đọc	16/8/2026 ^(*)
8	Dung dịch chuẩn Độ dẫn điện 111,3 mS/cm	- Số sản xuất: 1134894 - Năm sản xuất : 2025 - Hãng sản xuất: CPA Chem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 111 300 μ S/cm - Độ không đảm bảo đo: $\pm 600 \mu$ S/cm		16/8/2026 ^(*)
9	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 30 000 mg/L	- Số sản xuất: 1167262 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 30 079 mg/L - Độ không đảm bảo đo: ± 92 mg/L		28/11/2027 ^(*)
10	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 50 000 mg/L	- Số sản xuất: 1167263 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 50 596 mg/L - Độ không đảm bảo đo: ± 151 mg/L	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với phương tiện đo tổng chất rắn hoà tan trong nước:	30/11/2027 ^(*)
11	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 80 000 mg/L	- Số sản xuất: 1167264 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 80 277 mg/L - Độ không đảm bảo đo: ± 257 mg/L	- Phạm vi đo: (0 ÷ 100 000) mg/L; - Sai số lớn nhất cho phép: $\pm 5 \%$ giá trị đọc	30/11/2027 ^(*)
12	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 400 mg/L	- Số sản xuất: 1167265 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 400,2 mg/L - Độ không đảm bảo đo: $\pm 1,3$ mg/L		27/11/2027 ^(*)
13	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 1000 mg/L	- Số sản xuất: 1167266	- Nồng độ: 996,4 mg/L	Kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ, kiểm định	27/11/2027 ^(*)

TT	Tên chuẩn	Số sản xuất/năm sản xuất/ hãng sản xuất/nước sản xuất	Ký hiệu/kiểu/ đặc tính kỹ thuật đo lường chính	Lĩnh vực kiểm định	Thời hạn
		- Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Độ không đảm bảo đo: ± 2 mg/L	sau sửa chữa đối với phương tiện đo tổng chất rắn hoà tan trong nước:	
14	Dung dịch chuẩn tổng chất rắn hoà tan 1600 mg/L	- Số sản xuất: 1167267 - Năm sản xuất: 2025 - Hãng sản xuất: CPAchem - Nước sản xuất: Bulgaria	- Nồng độ: 1 599,2 mg/L - Độ không đảm bảo đo: $\pm 4,3$ mg/L	- Phạm vi đo: (0 ÷ 100 000) mg/L; - Sai số lớn nhất cho phép: ± 5 % giá trị đọc	27/11/2027 ^(*)

^(*) Chuẩn đo lường đề nghị cấp mới (lần đầu).