

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ xây dựng về việc ủy quyền cho Vụ trưởng vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ cấp nước và vệ sinh môi trường và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 26 tháng 01 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ cấp nước và vệ sinh môi trường.

Địa chỉ: Ngõ 3, Cầu Bươu, Đường Phan Trọng Tuệ, Xã Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Tp. Hà Nội.

Mã số thuế: 0100962434

Tên phòng thí nghiệm: Phòng môi trường và chất lượng nước.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Ngõ 3, Cầu Bươu, Đường Phan Trọng Tuệ, Xã Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Tp. Hà Nội.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1754**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận: *H*

- Trung tâm tư vấn và chuyển giao công nghệ cấp nước và vệ sinh môi trường;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1754**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 114 /GCN-BXD, ngày 06 tháng 02 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM VỀ HÓA LÝ		
1	Màu sắc ^(*)	TCVN 6185 - 1996 (ISO 7887 - 1985) hoặc SMEWW 2120
2	Mùi vị ^(*)	Cảm quan, hoặc SMEWW 2150 B và 2160 B
3	Độ đục ^(*)	TCVN 6184 - 1996; (ISO 7027 - 1990) hoặc SMEWW 2130 B
4	pH ^(*)	TCVN 6492:1999 hoặc SMEWW 4500 - H+
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ ^(*)	TCVN 6224 - 1996 hoặc SMEWW 2340 C
6	Hàm lượng Clorua ^(*)	TCVN 6194 - 1996 (ISO 9297 - 1989) hoặc SMEWW 4500 - Cl- D
7	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺) ^(*)	TCVN 6177 - 1996 (ISO 6332 - 1988) hoặc SMEWW 3500 - Fe
8	Hàm lượng Mangan tổng số	TCVN 6002 - 1995; (ISO 6333 - 1986)
9	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180 - 1996; (ISO 7890 - 1988)
10	Hàm lượng Nitrit	TCVN 6178 - 1996 (ISO 6777-1984)
11	Hàm lượng Sunphát ^(*)	TCVN 6200 - 1996; (ISO 9280 - 1990)
12	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996 hoặc ISO 8467:1993 (E)
13	Clo dư	SMEWW 4500Cl hoặc US EPA 300.1
14	Tổng chất rắn hoà tan (TDS) ^(*)	SMEWW 2540 C
15	Hàm lượng Nhôm ^(*)	TCVN 6657 : 2000 (ISO 12020 :1997)
16	Hàm lượng Amoni ^(*)	SMEWW 4500 - NH3 C hoặc SMEWW 4500 - NH3 D
17	Hàm lượng Asen tổng số	TCVN 6626:2000 hoặc SMEWW 3500 - As.B TCVN 6182:1996
18	Hàm lượng Florua	TCVN 6195 - 1996 (ISO 10359 - 1 - 1992) hoặc SMEWW 4500 - F-
19	Hàm lượng Hydro sunfur ^(*)	SMEWW 4500 - S2-
20	Hàm lượng Chì	TCVN 6193 - 1996 (ISO 8286 - 1986) SMEWW 3500 - Pb A
21	Hàm lượng Thuỷ ngân tổng số	TCVN 5991 - 1995 (ISO 5666/1-1983 - ISO 5666/3 -1983)
22	Hàm lượng Natri	TCVN 6196 - 1996 (ISO 9964/1 - 1993)
THỬ NGHIỆM VỀ VI SINH		
23	Xác định Colifom tổng số	TCVN 6187 - 1 : 2009; ISO 9308 - 1 : 2000
24	Xác định E. coli hoặc Colifom chịu nhiệt	TCVN 6187 - 1 : 2009; ISO 9308 - 1 : 2000
THỬ NGHIỆM VỀ HÀM LƯỢNG CỦA CÁC CHẤT HỮU CƠ		
25	<i>a. Hydrocacbua Thơm</i>	
26	Phenol và dẫn xuất của Phenol	SMEWW 6420 B
27	Benzen	US EPA 524.2
28	Benzo(a)pyren	US EPA 524.2

	<i>b. Nhóm Benzen Clo hóa</i>	
29	Monoclorobenzen	US EPA 524.2
30	THỬ NGHIỆM VỀ HÓA CHẤT KHỬ TRÙNG	
31	Monocloramin	SMEWW 4500 - Cl G
	THỬ NGHIỆM VỀ MỨC NHIỄM XẠ	
32	Tổng hoạt độ α	SMEWW 7110 B
33	Tổng hoạt độ β	SMEWW 7110 B

Ghi chú (*) – Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

