

Số: 05 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 30 tháng 01 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động 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 24/12/2022.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ Cấp nước và Vệ sinh môi trường

Mã số thuế: 0100962434

Địa chỉ: Ngõ 3, Cầu Bươu, Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Hà Nội.

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Ngõ 3, Cầu Bươu, Tả Thanh Oai, Thanh Trì, 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, thay thế Giấy chứng nhận số 114/GCN-BXD ngày 06/2/2018./.

**Nơi nhận:**

- Trung tâm Tư vấn và Chuyển giao công nghệ Cấp nước và Vệ sinh môi trường;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG**

**VỤ TRƯỞNG**

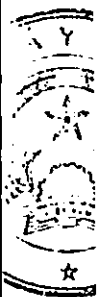
**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Vũ Ngọc Anh**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1754**  
*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 05 /GCN-BXD, ngày 30 tháng 01 năm 2023*  
*của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	<b>THỬ NGHIỆM VỀ HÓA LÍ</b>	
1.	Màu sắc	TCVN 6185:2015 (ISO 7887:2011; SMEWW 2120:2012
2.	Mùi vị	SMEWW 2150:2012; SMEWW 2160:2012
3.	Độ đục	TCVN 6184 -1996 (ISO 7027 - 1990); SMEWW 2130 :2012
4.	pH	TCVN 6492:2011; SMEWW 4500 - H+
5.	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	SMEWW 2340:2017
6.	Hàm lượng Clorua	TCVN 6194 - 1996 (ISO 9297 - 1989); SMEWW 4500 Cl-D: 2017
7.	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe <sup>2+</sup> ; Fe <sup>3+</sup> )	TCVN 6177 – 1996; SMEWW 3500 - Fe
8.	Hàm lượng Mangan tổng số	TCVN 6002 - 1995 (ISO 6333 - 1986); TCVN 6665:2011 (ISO 11885:2007)
9.	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180 -1996 (ISO 7890-1988); TCVN 6494 - 1999 (ISO 10304-1:1992)
10.	Hàm lượng Nitrit	TCVN 6178 - 1996 (ISO 6777-1984); TCVN 6494 - 1999 (ISO 10304-1:1992)
11.	Hàm lượng Sunphát	TCVN 6494 - 1999 (ISO 10304-1:1992; SMEWW 4500 - SO <sub>4</sub> 2- E
12.	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996; ISO 8467:1993 (E)
13.	Clo dư	TCVN 6225-2:2012; SMEWW 4500-Cl B,C,G:2012
14.	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540 - Solids C
15.	Hàm lượng Nhôm	TCVN 6657:2000 (ISO 12020:1997); TCVN 6665:2011 (ISO 11885:2007)
16.	Hàm lượng Amoni	SMEWW 4500 - NH <sub>3</sub> :2012; TCVN 6179-1:1996 (ISO 7150-1:1984)
17.	Hàm lượng Asen	TCVN 6626:2000; SMEWW 3500-As B; TCVN 6665:2011 (ISO 11885:2007)
18.	Hàm lượng Florua	TCVN 6494:1999; TCVN 6195:1996 (ISO 10359-1:1992)
19.	Hàm lượng Hydro sunfur	TCVN 6637:2000 (ISO 10530:1992); SMEWW 4500 - S <sup>2-</sup> : 2012
20.	Hàm lượng Chi	TCVN 6193: 1996 (ISO 8288: 1986); SMEWW 3111:2012; SMEWW 3113:2012; EPA 6020
21.	Hàm lượng Thủy ngân	TCVN 7877:2008 (ISO 5666:1999); TCVN 7724:2007 (ISO 17852:2006); US EPA 200.8; SMEWW 3112B:2017
22.	Hàm lượng Natri	TCVN 6665:2011 (ISO 11885:2007)
	<b>THỬ NGHIỆM VỀ HÀM LƯỢNG CỦA CÁC CHẤT HỮU CƠ</b>	
23.	Phenol và dẫn xuất của Phenol	SMEWW 6420B; US EPA 8260C
24.	Benzen	US EPA 8260C



*02*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
25.	Etylbenzen	US EPA 8260C
26.	Toluen	US EPA 8260C
27.	Monoclorobenzen	US EPA 8260C
<b>THỬ NGHIỆM VỀ MỨC NHIỄM XẠ</b>		
28.	Tổng hoạt độ $\alpha$	TCVN 6053:2011; SMEWW 7110B:2017; TCVN 8879:2011
29.	Tổng hoạt độ $\beta$	TCVN 6219:2011; SMEWW 7110B:2017; TCVN 8879:2011

**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.



*ee*