

BỘ XÂY DỰNG

Số: 737/GCN-BXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 6 năm 2019

**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;

Xét Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần khoa học công nghệ xây dựng số 1 và Biên bản đánh giá ngày 16 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần khoa học công nghệ xây dựng số 1.

Địa chỉ: Số 261 Đ10, Ngọc Trục, Đại Mỗ, Từ Liêm, Hà Nội.

Mã số thuế: 0104265681

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 261, Đ10, Ngọc Trục, Đại Mỗ, Từ Liêm, 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 93**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 195/QĐ-BXD ngày 04 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP KHCNXD số 1

- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 93

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 737 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 6 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03; ASTM C430-07; BS EN 196-6:92
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11; ASTM C109-13; BS EN 196 -1:05
3	-XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; TCVN 8875:12; TCVN 8876:12; ASTM C191:13; BS EN 196-3:05
4	-XD độ nở sunphat của xi măng	TCVN 6068-04; ASTM C452-10
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
5	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; ASTM C143-90A; AASHTO T119; BS 1881,P.102; BS EN 12350-2
6	- Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93; EN 12350-3, ASTM C1170.
7	- XD khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; ASTM C138-92; AASHTO T121
8	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93; ASTM C232
9	- TN phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
10	- XD hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111: 93; ASTM C231 -97
11	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93; ASTM C642-06; EN 12390-7:09
12	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93; ASTM C642; BS 812, P. 114; BS 1884 P.122
13	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114 – 93; ASTM C779
14	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 93; BS1881:83 P.114; AASHTO T121
15	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93; BS EN 12390-8 :00
16	- Thử độ co	TCVN 3117:93; ASTM C426-10
17	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93; AASHTO T 22-10; ASTM C39/C39M; BS 812, P.116; BS 1881, P. 119; JIS A1107; JIS A1108
18	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93; AASHTO T 97-10 ; ASTM C 78/C78M; BS 1881– 83 P.118; JIS A1106
19	- XD giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93; ASTM C496:96; BS 1881– 83 P.117
20	- Xác định cường độ lắng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93; ASTM C 469 - 10
21	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12;ASTM C 403 – 08;AASHTO T 197-11
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
22	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06; AASHTO T 27-11; ASTM C 136-06; AASHTO T 30-13; AASHTO T 37-07; ASTM D 546-10; JIS A1102; JIS A1103
23	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; AASHTO T 84-13; ASTM C 128-12; AASHTO T 85-13; ASTM C 127-12; JIS A1109
24	- XD khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn.	TCVN 7572-5:06; AASHTO T 85-13 ASTM C127:12; JIS A1110
25	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; ASTM C29/C29M; AASHTO T19M/T19; JIS A1104
26	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM D2216; AASHTO T 255-00; JIS A1125
27	- XD hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; ASTM C142; AASHTO T 11-05; ASTM C 117-13; JIS A1137
28	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; AASHTO T 21-05; ASTM C 40-11; JIS A1105
29	- XD cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN7572-10:06; ASTM D2938
30	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
31	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN7572-12:06; AASHTO T96-02; ASTM C 131-06; JIS A1121
32	- XD hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06; ASTM D 4791-10

33	- XĐ hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17:06; AASHTO T122; JIS A1126
34	- Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
35	- Xác định hệ số (ES)	AASHTO T176-93; ASTM D2419-91
36	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99; AASHTO T191-87
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
37	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; AASHTO T 100-06; ASTM D 854-10; JIS A 1202
38	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216; AASHTO T 265-12; JIS A 1203
39	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; AASHTO T 89-13; AASHTO T 90-00; ASTM D 4318-10; BS 1377-97; JIS A 1205
40	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; AASHTO T88:13; ASTM D 2487-11; BS 1377-97; ASTM D422; JIS A 1204
41	- XĐ sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12; ASTM D3080; JGS 0560; JGS 0561
42	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435; JIS A 1217
43	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; ASTM D 1557-12; BS 1377-97; ASTM D698; AASHTO T99:10; AASHTO T180:10; JIS A 1210
44	- XĐ khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D4718; ASTM D698; AASHTO T99; JIS A 1255
45	- Đầm nén đất, đá đầm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333-06; ASTM D698; BS 1377:P4
46	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06; ASTM D 1883-07; BS 377-90; AASHTO T193:13; JIS A 1211
47	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868:11; ASTM D2850; ASTM D4767; ASTM D7181; JGS 0520-0524; BS 1377:P.8; AASHTO T296; AASHTO T234
48	-Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12; 14TCN139:05; ASTM D2434; JIS A 1218
49	-XĐ sức kháng nén của mẫu cọc xi măng đất	TCXDVN 385 : 2006
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
50	- Thử kéo	TCVN 197:14; AASHTO T 68-09; ASTM A 370-11; ASTM E8/E8M ; JIS Z 2241-11; BS EN 10002-01; AS 1391-07
51	- Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A90/A90M; JIS Z 2248-08; BS EN 4449-06; ASTM E855
52	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10; ASTM A184/184M
53	- Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:10; ASTM A333/333M
54	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8310: 10; TCVN 8311:10
55	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp siêu âm	TCVN1548:87; TCVN 6735:00; BS 3923-1
56	- Kiểm tra không phá hủy - PP bột từ	TCVN 4396: 86
57	- Kiểm tra không phá hủy - PP thẩm thấu	TCVN 4617 : 88
58	- Kiểm tra cấp ứng lực trước và hệ thống thiết bị thủy lực	ASTM A 370 : 1994
BÊ TÔNG NHỰA		
59	- PP xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11; ASTM D1559-89; AASHTO T245-13
60	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2 :11; ASTM D 2172-11; AASHTO T 164-13
61	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11; AASHTO T172-88
62	- PP xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11; ASTM D2041-11; AASHTO T209-12
63	- PP xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5: 11; ASTM D 2726-13; AASHTO T 166-13
64	- PP xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860-6:11; AASHTO T 51-00; AASHTO T 305-97
65	- PP xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11; AASHTO T 304-96
66	- Phương pháp xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
67	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11; AASHTO T269-11; ASTM D3203-11
68	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11; AASHTO T269-11; ASTM D3203-11

69	- PP xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
70	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; AASHTO T245- 97
71	- Thử cơ lý vật liệu bột khoáng trong B.T.N - XD: thành phần hạt - hình dáng bên ngoài, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng của bột khoáng chất, khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hệ số háo nước, hàm lượng chất hòa tan trong nước, khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường, độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường, chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng, hình dáng bên ngoài	22TCN 58:84
NHỰA BITUM		
72	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05; ASTM D 5-06; AASHTO T 49-06
73	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05; ASTM D 113-07; AASHTO T 51-09
74	- XD nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D 36:00; AASHTO T 53-09
75	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; ASTM D 92-02; AASHTO T 48-06
76	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 °C trong 5h	TCVN 7499:05; ASTM D 6-95; AASHTO T47-98
77	- XD lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05; ASTM D 2042-09; AASHTO T 44-03
78	- Xác định khối lượng riêng ở 25oC	TCVN 7501:05; ASTM D 70-09; AASHTO T 228-09
79	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05; ASTM D2170 -01a
80	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05;ASTM D 3625-05; AASHTO T 182-84
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
81	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; ASTM D2937; JGS 1611
82	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06; ASTM D 1556-07; AASHTO T 191-13; JIS A1214
83	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
84	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11; AASHTO T 221-90; ASTM D 1195-93
85	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11; ASTM D 4695-08; AASHTO T 256-06
86	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11; ASTM E 965-06
87	- Đo chuyển vị, độ võng, ứng suất cọc cầu	22 TCN 170:87
88	- PP không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để XD cường độ nén	TCVN 9335:12
89	- XD cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCXD 162: 2004
90	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
91	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
92	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
93	- Đo lún công trình	TCVN 9360:12
94	- Cáp ứng lực trước (cường độ, độ giãn dài, độ tụ neo, modun đàn hồi)	ASTM A370 : 96
95	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCXD174:89
96	- Thí nghiệm xuyên vít	TCXD112:84
97	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12; ASTM D1586; AASHTO T206
98	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh	TCVN 9393:12

	ép dọc trục	
99	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCXDVN 358:05; TCVN 9396:12; ASTM D6760-02
100	- Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:16; ASTM D4945: 00
101	- Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
102	- Thí nghiệm CBR - Ngoài hiện trường	TCVN 8821:11; ASTM D 4429:09; BS 1377
103	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	14TCN 153:06
104	- Xác định độ thấm nước của đá bằng PP ép nước vào hố khoan	14TCN 83:91
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
105	- XD kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
106	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03; ASTM C1437-07; EN 1015-3,4:99
107	- XD khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03; EN 445:07; EN 1015-6:99
108	- XD khả năng giữ lưu động của vữa tươi	TCVN3121-8: 03
109	- XD thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN3121-9: 03
110	- XD khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03; EN 1015-10:99
111	- X.Đ cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03; ASTM C349 -02; ASTM C109-11b; EN 445-07; EN 1015-11:99
112	- X.Đ cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:03; ASTM C1583-04; EN 1015-12:00
113	- XD hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN3121-17: 03
114	- XD độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03; ASTM C1403-06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
115	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09; BS 3921:85
116	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09; BS EN 772-1: 00
117	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09; BS 3921:85
118	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
119	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
120	-Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước	TCVN 6476:12
121	-Xác định: cường độ nén, độ mài mòn	TCVN 6476:12
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
122	-Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477: 16
123	-Xác định: cường độ nén, độ hút nước	TCVN 6477: 16
	GẠCH ÓP LÁT	
124	- Kiểm tra kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:16; TCVN 4732:16; ISO 10545-2:95
125	-Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:16; ISO 10545-3: 95
126	-Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:16; ISO 10545-4: 14
127	-Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:16; TCVN 4732:16; ISO 10545-7: 9
128	-Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:16; ISO 10545-13: 95
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
129	-Kiểm tra ngoại quan	TCVN 9030:11
130	-Xác định: độ mài mòn, độ hút nước	TCVN 9030:11
131	-Xác định độ chịu lực xung kích	TCVN 9030:11
132	-Xác định độ cứng lớp mặt; Lực uốn gãy	TCVN 9030:11
133	-Thử gạch lát Granito	TCVN 9030:11
	CƠ LÝ BENTONNIT	

134	-Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Lực cắt tĩnh; Hàm lượng cát; Độ pH	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
135	-Tỉ lệ chất keo; Lượng mất nước – Độ dày áo sét; Tính ổn định	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
136	-Xác định độ pH	TCVN 6492:11
137	-Xác định hàm lượng ion clorua (Cl)	TCVN 6194:96; BS 1377
138	-Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄)	TCVN 6200:96; ASTM C1580; BS 1377
139	-Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88
140	-Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:00
141	-Xác định hàm lượng cặn không tan sấy khô ở 105 ^o c	TCXD 81:81
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC (NƯỚC THẢI)		
142	-Xác định nhiệt độ	TCVN 4557 : 88
143	-Xác định độ pH	TCVN 4559 : 88
144	-XĐ nhu cầu oxi sinh hóa sau 5 ngày (BOD ₅)	TCVN 6001 : 95
145	-Xác định nhu cầu oxi hóa học COD	TCVN 6491 : 99
146	-Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560 : 88
147	-Xác định hàm lượng mangan	TCVN 4578 : 88
148	-Xác định hàm lượng đồng	TCVN 4572 : 88
149	-Xác định hàm lượng kẽm	TCVN 4575 : 88
150	-Xác định hàm lượng niken	TCVN 4577 : 88
151	-Coliform	TCVN 4684 : 1996
TIẾNG ỒN		
152	-Xác định tiếng ồn phương tiện giao thông vận tải đường bộ	TCVN 5948: 99
153	-Xác định tiếng ồn khu vực công cộng, dân cư và khu công nghiệp	TCVN 5949 : 98
KIỂM TRA KHÔNG KHÍ		
154	-Khí hậu chuẩn dùng trong đo lường và thử nghiệm	TCVN 1996 : 97
155	-Xác định độ rọi	TCVN 5176: 90
156	-Phương pháp xác định hàm lượng bụi	TCVN 5704 : 93
157	-Phương pháp khối lượng xác định hàm lượng bụi	TCVN 5067 : 95
158	-Xác định hàm lượng Amoniac – phương pháp indophenol	TCVN 5293:95
159	-Phương pháp khối lượng xác định bụi lắng	TCVN 5498:95
160	-Xác định tốc độ gió	TCVN 5967:95
161	-Xác định độ ẩm tương đối và tuyệt đối	TCVN 5968:95
162	-Xác định chỉ số ô nhiễm không khí bởi các khí axit	TCVN 5969:95
163	-Xác định nồng độ KL của lưu huỳnh	TCVN 5971: 95
164	-Xác định nồng độ khối lượng của CO	TCVN 5972: 95
165	-Lấy mẫu phân tầng để đánh giá chất lượng không khí	TCVN 5973: 95
166	-Xác định nồng độ KL của SO ₂	TCVN 5976: 95
167	-Xác định nồng độ khối lượng của NO ₂	TCVN 6137:96
168	-XĐ nhiệt độ trong và ngoài công trình	TCVN 6752:00

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.