

Hà Nội, ngày 01 tháng 11 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 hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kiểm định và tư vấn xây dựng ngày 26 tháng 10 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiểm định và tư vấn xây dựng

Địa chỉ: Tầng 02, tháp I, Tòa nhà PACKEXIM 1, Số 49, ngõ 15 đường An Du, Phường Phú Thượng, Quận Tây Hồ, Thành phố Hà Nội

Mã số thuế: 0102847814

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định DHV.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Ngõ 227, tổ 57, Trung Kính, P. Yên Hòa, Q. Cầu Giấy, 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 766

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

Nơi nhận:

- Công ty CP KĐ &TV Xây dựng.
- 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



Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 766**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số:
1364 /GCN-BXD, ngày 01 tháng 11 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	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, tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; TCVN 8875:12; TCVN 8876:12; ASTM C191:13; BS EN 196-3:05
4	- Xác định độ nở sunphat của xi măng	TCVN 6068:04
	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	- Xác định độ cứng vebe	TCVN 3107:93; EN 12350-3, ASTM C1170.
7	- Xác định 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	- Xác định thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN3110: 93
10	- Xác định hàm lượng bọt khí của 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 của bê tông	TCVN 3116:93; BS EN 12390-8 :00
16	- Xác định độ co của bê tông	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 cường độ bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93; AASHTO T 97-10 ; ASTM C 78/C78M; BS 1881– 83 P.118; JIS A1106
19	- Xác định cường độ 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 mô đun 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 NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
22	- Xác định 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	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; AASHTO T 85-13 ASTM C127:12; JIS A1110
25	- Xác định khối lượng thể tích 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	- Xác định hàm lượng bụi, bùn, 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	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN7572-10:06; ASTM D2938
30	- XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11:06
31	- Xác định 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 thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06; ASTM D 4791-10
33	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN7572-17:06; AASHTO T122; JIS A1126

34	- Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
35	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; AASHTO T 100-06; ASTM D 854-10; JIS A 1202
36	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216; AASHTO T 265-12; JIS A 1203
37	- 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
38	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; AASHTO T88:13; ASTM D 2487-11; BS 1377-97; ASTM D422; JIS A 1204
39	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12; ASTM D3080; JGS 0560; JGS 0561
40	- XĐ tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435; JIS A 1217
41	- 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
42	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D4718; ASTM D698; AASHTO T99; JIS A 1255
43	- Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
44	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất, đá dăm (CBR) -- trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06; ASTM D 1883-07; BS 377-90; AASHTO T193:13; JIS A 1211
45	- 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
46	- Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12;14TCN139:05;ASTM D2434;JIS A 1218
47	- Xác định sức kháng nén của mẫu cọc xi măng đất	TCXDVN 385:2006
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
48	- 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
49	- Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A90/A90M; JIS Z 2248-08; BS EN 4449-06; ASTM E855
50	- Kiểm tra chất lượng mối hàn vật liệu kim loại -- Thử uốn	TCVN 5401:10; ASTM A184/184M
51	- Kiểm tra chất lượng hàn ống -- Thử nén dẹt	TCVN 5402:10; ASTM A333/333M
52	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN8310 10; TCVN8311:10
53	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn -- PP siêu âm	TCVN1548:87; TCVN 6735:00; BS 3923-1
54	- Kiểm tra không phá hủy -- PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
55	- Kiểm tra áp ứng lực trước và hệ thống thủy lực	ASTM A 370:02
56	- Kiểm tra không phá hủy - PP thâm thấu	TCVN 4617:88
57	- Phân loại và đánh giá khuyết tật mối hàn bằng PP phim ronghen	TCVN 4394:86
58	- Kiểm tra kim loại bằng tia ronghen	TCVN 4395:86
BÊ TÔNG NHỰA		
59	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11;ASTM D1559-89; AASHTO T245-13
60	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 :11; ASTM D 2172-11; AASHTO T 164-13
61	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11; AASHTO T172-88
62	- Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11; ASTM D2041-11; AASHTO T209-12
63	- 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	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11; AASHTO T 51-00; AASHTO T 305-97
65	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11; AASHTO T 304-96
66	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
67	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11;AASHTO T269-11;ASTM D3203-11
68	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11;AASHTO T269-11;ASTM D3203-11
69	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
70	- XĐ độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; AASHTO T245- 97

1/11/11

7

	NHỰA BITUM	
71	- Xác định độ kim lún ở 25 ⁰ C, 0.1mm, 5s	TCVN 7495:05; ASTM D 5-06; AASHTO T 49-06
72	- Xác định độ kéo dài ở 25 ⁰ C, 5cm/phút	TCVN 7496:05; ASTM D 113-07; AASHTO T 51-09
73	- Điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D 36:00; AASHTO T 53-09
74	- Điểm chớp cháy (cốc mở Cleveland)	TCVN 7498:05; ASTM D 92-02; AASHTO T 48-06
75	- Tồn thất khối lượng sau gia nhiệt 5 giờ ở 163 ⁰ C	TCVN 7499:05; ASTM D 6-95; AASHTO T47-98
76	- Tỷ lệ độ kim lún sau gia nhiệt 5 giờ ở 163 ⁰ C so với ban đầu	TCVN 7495:05; ASTM D 5-06; AASHTO T 49-06
77	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05; ASTM D 2042-09; AASHTO T 44-03
78	- Khối lượng riêng ở 25 ⁰ C	TCVN 7501:05; ASTM D 70-09; AASHTO T 228-09
79	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05; ASTM D 3625-05; AASHTO T 182-84
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
80	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; ASTM D2937; JGS 1611
81	- Độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06; ASTM D 1556-07; AASHTO T 191-13; JIS A1214
82	- Độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
83	- Xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; AASHTO T 221-90; ASTM D 1195-93
84	- Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; ASTM D 4695-08; AASHTO T 256-06
85	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11; ASTM E 965-06
86	- Đo chuyển vị, độ võng, ứng suất cọc cầu	22 TCN 170:87
87	- PP không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
88	- Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	
89	- PP điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
90	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
91	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
92	- Đo lún công trình	TCVN 9360:12
93	- Cáp ứng lực trước (cường độ; độ giãn dài; độ tụ neo; mô đun đàn hồi)	ASTM A370:96
94	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012
95	- Thí nghiệm xuyên vít	TCXD 112:84
96	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12; ASTM D1586; AASHTO T206
97	- Siêu âm thành vách hố khoan cọc nhồi	22TCN 357:2000
98	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
99	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCXDVN 358:05; TCVN 9396:12; ASTM D6760-02
100	- Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:16; ASTM D4945: 00
101	- Thí nghiệm 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	14 TCN 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	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn	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	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03; EN 445:07; EN 1015-6:99
108	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
109	- Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:03
110	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN3121-10:03; EN 1015-10:99
111	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đóng rắn	TCVN3121-11:03; ASTM C349 -02; ASTM C109-11b; EN 445-07; EN 1015-11:99
112	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đóng	TCVN 3121-12:03; ASTM C1583-04; EN 1015-12:00

11/1/2017

4

	rắn trên nền	
113	- Xác định hàm lượng ion Clo hòa tan trong nước	TCVN3121-17: 03
114	- Xác định 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 6355-1:09; 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 khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
119	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N	
120	- Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Hệ số hao nước	22 TCN 58:84
121	- Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58:84
122	- Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:84
123	- Xác định khối lượng riêng cầu bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84
124	- Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84
125	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
126	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:12
127	- XD: cường độ nén, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:12
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
128	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ hút nước	TCVN 6477:16
	GẠCH ỐP LÁT	
129	- Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:16; TCVN 4732:16; ISO 10545-2:95
130	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:16; ISO 10545-3: 95
131	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:16; ISO 10545-4: 14
132	-XD độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:16; TCVN 4732:16; ISO 10545-7: 96
133	- Xác định độ bền hoá học	TCVN 6415-13:16; ISO 10545-13: 95
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
134	- Kiểm tra ngoại quan; Độ mài mòn; Độ hút nước	TCVN 9030:11
135	- Độ chịu lực xung kích; Lực uốn gãy	TCVN 9030:11
136	- Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 9030:11
137	- Thử gạch lát Granito	TCVN 9030:11
	SON, VECNI	
138	- Xác định độ mịn	TCVN 2091:93
139	- Xác định thời gian chảy (độ nhớt)	TCVN 2092:93
140	- Xác định độ phủ	TCVN 2095:93
141	- Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 5669:13
142	- Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:93
143	- Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:13
144	- Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:93
145	- Đo chiều dày lớp sơn – Phương pháp từ	TCVN 9406:12
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ BENTONITE	
146	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
147	- Xác định độ nhớt	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
148	- Lực cắt tĩnh	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
149	- Hàm lượng cát	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
150	- Tỷ lệ chất keo	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01;

5

		ASTM D4972:01; API RP13B
151	- Độ PH	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
152	- Lượng mất nước – Độ dày áo sét	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
153	- Tính ổn định	TCVN 9395:12; ASTM D4380:01; ASTM D4381:01; ASTM D4972:01; API RP13B
	PHÂN TÍCH HÓA XI MĂNG	
154	- Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 141:08; ASTM C114-13; BS EN 196-2:05
155	- Hàm lượng SiO ₂ và cặn không tan	TCVN 141:08; ASTM C114-13; BS EN 196-2:13
156	- Hàm lượng Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, SO ₃ , Clorua	TCVN 141:08; ASTM C114-13; BS EN 196-2:13
157	- Hàm lượng Na ₂ O, K ₂ O	TCVN 141:08; ASTM C114-13; BS EN 196-2:13
	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
158	- Xác định độ pH	TCVN 6492:11
159	- Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96; BS 1377
160	- Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96; ASTM C1580; BS 1377
161	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
162	- Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:00
163	- Hàm lượng cặn không tan sấy khô ở 105 ^o C	TCXD 81:81
	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC (NƯỚC THẢI)	
164	- Xác định nhiệt độ	TCVN 4557:88
165	- Xác định độ pH	TCVN 4559:88
166	- XĐ nhu cầu oxi sinh hóa sau 5 ngày (BOD ₅)	TCVN 6001:95
167	- Xác định nhu cầu oxi hóa học (COD)	TCVN 6491:99
168	- Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560:88
169	- Xác định hàm lượng mangan	TCVN 4578:88
170	- Xác định hàm lượng đồng	TCVN 4572:88
171	- Xác định hàm lượng kẽm	TCVN 4575:88
172	- Xác định hàm lượng niken	TCVN 4577:88
173	- Coliform	TCVN 4684: 1996
	TIỀNG ÒN	
174	- Xác định tiếng ồn phương tiện giao thông vận tải đường bộ	TCVN 5948:99
175	- Xác định tiếng ồn khu vực công cộng, dân cư và khu công nghiệp	TCVN 5949:98
	KIỂM TRA KHÔNG KHÍ	
176	Khí hậu chuẩn dùng trong đo lường và thử nghiệm	TCVN 1996:97
177	Xác định độ rọi	TCVN 5176:90
178	Phương pháp xác định hàm lượng bụi	TCVN 5704:93
179	Phương pháp khối lượng xác định hàm lượng bụi	TCVN 5067:95
180	Xác định hàm lượng amoniac – PP indophenol	TCVN 5293:95
181	Phương pháp khối lượng xác định bụi lắng	TCVN 5498:95
182	Xác định tốc độ gió	TCVN 5967:95
183	Xác định độ ẩm tương đối và tuyệt đối	TCVN 5967:95
184	Xác định chỉ số ô nhiễm không khí bởi các khí axit	TCVN 5969:95
185	Xác định nồng độ KL của lưu huỳnh	TCVN 5971: 95
186	XĐ nồng độ khối lượng của cacbon monoxit (CO)	TCVN 5972: 95
187	Lấy mẫu phân tầng để đánh giá chất lượng không khí	TCVN 5973: 95
188	XĐ nồng độ khối lượng của lưu huỳnh dioxit (SO ₂)	TCVN 5976: 95
189	Xác định nồng độ khối lượng của nito dioxit (NO ₂)	TCVN 6137:96
190	Xác định 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.