

Characteristic ^(a) <i>Tên chỉ tiêu</i>	Test methods <i>Phương pháp thử nghiệm</i>	Test result <i>Kết quả thử nghiệm</i>	
1. Particle – size distribution <i>Thành phần cỡ hạt</i> • Fineness modulus <i>Modun độ lớn</i>	BS 812 - 103.1 : 1985	See bellow <i>Xem bên dưới</i> 1.51	
Dimension of aperture <i>Kích thước mắt sàng,</i> (mm)	Retained on each sieve <i>Phần còn lại trên sàng,</i> (%)	Percentage by mass passing sieve / Lượng lọt qua các sàng, (%)	
5.00	0.0	100.0	
2.36	0.0	100.0	
1.18	0.0	100.0	
0.85	0.0	100.0	
0.60	0.6	99.4	
0.425	9.8	89.6	
0.30	34.5	55.1	
0.15	50.1	5.0	
Characteristic ^(a) <i>Tên chỉ tiêu</i>	Unit <i>Đơn vị</i>	Test methods <i>Phương pháp thử nghiệm</i>	Test result <i>Kết quả thử nghiệm</i>
2. Material finer than 75µm by washing content / Hàm lượng bụi bùn sét bản (nhỏ hơn 75 µm)	%	BS 812 - 103.1 : 1985	0.1
3. Compacted bulk density <i>Khối lượng thể tích xấp lên chặt</i>	kg/m ³	BS EN 1097 - 3 : 1998	1571
4. Uncompacted bulk density <i>Khối lượng thể tích xấp không lên chặt</i>	kg/m ³	BS EN 1097 - 3 : 1998	1421
5. Coral / shell content / Hàm lượng vỏ sò • Than / Trên 10mm • From / từ 5mm to / đến 10mm	%	BS 812 - 103.6 : 1985	0.0 0.0

*** TO BE CONTINUED ***

Characteristic <i>Tên chỉ tiêu</i>	Test methods <i>Phương pháp thử nghiệm</i>	Test result <i>Kết quả thử nghiệm</i>	Unit <i>Đơn vị</i>
6. Metal impurities <i>Tạp chất kim loại</i>			
• Chromium (Cr)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	Not detected LOD = 5	mg/kg
• Nikel (Ni)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	Not detected LOD = 5	mg/kg
• Copper (Cu)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	Not detected LOD = 5	mg/kg
• Zinc (Zn)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	10 LOD = 5	mg/kg
• Barium (Ba)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	15 LOD = 5	mg/kg
• Mercury (Hg)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	Not detected LOD = 5	mg/kg
• Lead (Pb)	US EPA 3052:1996/ US EPA 3051A:1998	Not detected LOD = 5	mg/kg

*** TO BE CONTINUED ***

Characteristic <i>Tên chỉ tiêu</i>	Test methods <i>Phương pháp thử nghiệm</i>	Test result <i>Kết quả thử nghiệm</i>
7. Standard compaction test <i>Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn</i>	BS 1377 - 4 : 1990	See Table 1 & Chart <i>Xem Bảng 1 & Biểu đồ</i>

Table 1 / Bảng 1

a. Method used for preparation & compaction of specimen / Phương pháp chuẩn bị và đầm mẫu							
• Percentage retained on 4.75 mm sieve <i>Phần trăm lượng hạt trên sàng 4.75 mm</i>	%	0.0					
• Mass of rammer / <i>Khối lượng chày đầm</i>	kg	2.50					
• Drop of rammer / <i>Chiều cao rơi của chày đầm</i>	mm	300					
• Compact method / <i>Phương pháp đầm</i>		By hand / <i>Bằng tay</i>					
• Layers / <i>Số lớp đầm</i>		3					
• Blows per layer / <i>Số lần đầm trên một lớp</i>	blows/ chày	27					
b. Moisture - Dry density relations / Quan hệ giữa khối lượng thể tích khô và độ ẩm							
• Moisture content / <i>Độ ẩm</i>	%	9.0	11.2	13.7	16.4	20.3	23.2
• Dry density / <i>Khối lượng thể tích khô</i>	g/cm ³	1.490	1.521	1.543	1.558	1.557	1.543
c. Maximum dry density <i>Khối lượng thể tích khô lớn nhất sau khi hiệu chỉnh</i>	g/cm ³	1.560					
d. Optimum moisture content / Độ ẩm tối ưu	%	18.4					

★★★ END OF THE REPORT ★★★