



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়  
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ওয়াটা কেমিক্যালস লিঃ
ঠিকানা	, 262, ( Rugganj, Narayanganj, Dhaka )
কারখানার কোড	CNRY006
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	All Factory Building has an approved master plan from local authority. But Full set of Architectural and Structural drawing were not available. As well as, As-built drawings were not available for all building. Sub soil investigation reports were available for few of the structures. Any Material Test Report was not available. Also Design Report was not available for any of the factory building. According to FoS, Color code of the Office Building Cum Guest House is Green. But the building has not proper engineering documents and material test report. There is no cross bracing in roof or wall of Steel Frame Structures, so redundancy in lateral load path is not apparent. Thus Under guidance from a qualified structural engineer Factory should conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for All Building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Develop a full set of as-built Architectural and Structural drawing showing Floor Plan, Section, Elevation details, all structural members and foundations details for all of the structures. Factory should also conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for all of the buildings. All prepared as-built documents should be credible based on the requirements of BNBC 2020.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ

Cracks have been Observed in RCC Column of Power House Building & Aluminium Sulfate Shed 1.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম

Sections of plaster finishing of the RCC Columns are needed to be removed to investigate if cracks penetrate the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.

সুপারিশের  
তথ্যসূত্র

কারখানার  
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার

প্রয়োজ্য নয়

চূড়ান্ত  
সময়সীমা

-

সংশোধিত  
সময়সীমা

-

অগ্রগতির  
অবস্থা

মন্তব্য

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ

Cracks have been Observed in RCC Column of Power House Building & Aluminium Sulfate Shed 1.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম

Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding Crack in RCC Columns.

সুপারিশের  
তথ্যসূত্র

কারখানার  
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার

প্রয়োজ্য নয়

চূড়ান্ত  
সময়সীমা

-

সংশোধিত  
সময়সীমা

-

অগ্রগতির  
অবস্থা

মন্তব্য

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Crack has been Observed at Ground Floor Roof Slab of Control Room Building 1.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Sections of plaster finishing of the RCC Slab are needed to be removed to investigate if cracks penetrate the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Crack has been Observed at Ground Floor Roof Slab of Control Room Building 1.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer regarding Crack at RCC Slab.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Dampness was present at 1st floor brick walls of Control Room Building 1. Also Corrosion was present in Exposed Rebar on roof top of Control Room Building 1 & steel member of Aluminium Sulfate Shed 1.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Sections of plaster finish to brick wall to be removed to investigate if dampness penetrates into the building wall. Investigation needed to determine the source of the damp and way to prevent it re-occurring. Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer. All exposed rebar & steel members should be painted properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	