

### গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালর কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

#### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	আবিদ এপাৰেলস লিঃ	
ঠিকানা	, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka )	
কারখানার কোড	GZP468	
কালার কোড		
মুল্যায়নের ধরণ: অ	क्षे मृलाउन	পর্যবেষ্ডণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্ফণ		
	cuation pathways – Evacuation pathways (Airary stored items.	sles/Corridor) was obstructed by
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
	nove all temporary items from all escape route	es, aisles and passageway.
সুপারিশের    তখ্যসুত্র		
কার্থানার   কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ	ল্য ল্য	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

<u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Ground floor – Collapsible & Sliding Steel type Doors were fitted in all the exit of the পর্যবেষ্ণনা factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אוייטוניץ
২.১. কাৰ্যক্ৰম
Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 1.0 meter.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চ্যুড়াল্ড সম্যামা
সংশোধিত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
୭. পর্যবেষ্ণন
পরিদর্শন All doors on egress route – The doors in the mentioned egress route could not be open
পৰ্শবেষ্ণণ easily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
17

#### আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able কাৰ্যক্ৰম from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All stairways within the factory building – –Handrail was provided for only one side of পর্যবেষ্ণণ the staircase.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপরি
8.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide handrails on both side of each stairway
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
<u> </u>
সংশোধিত _
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন All stairways within the factory building – Temporary obstacles found in stairways
পৰ্যবেষ্কণ above mentioned floors.
काप्र
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Direct route of access to required exits should be provided through stairway which are maintained free of obstructions.

#### ৬. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার

চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়

পরিদর্শন Exterior stairs – – Exterior stair was not protected from building interior with fire rated পর্যবেষ্ণন assemblies or walls.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide 1 hour fire rated construction at unprotected opening window, which is adjacent to external staircase.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য নর
চুড়ান্ত   _   সম্বয়সীমা
সংশোধিত     সমশ্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
a. পর্যবে <b>ঙ্</b> ষণ
পরিদর্শন All Stairs within the factory building – Only one stairway were not finished near to final পর্যবেষ্ণণ exit gate at ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ורוו וטוניו	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 1 hour fire rating separated corridor at ground floor. Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 1 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler) were not fire separated from production পর্ববেষ্ট্রণ area. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পর্যবেষ্ট্রন pathways. ক্যাপ আইট্রেম ক্যাউাগরি

#### ১.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated কাৰ্যক্ৰম exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্যবেষ্ণণ pathway.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
ורוסולין
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
The egrees naths should be illuminated with emergency lighting with newer hack
The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back— কাৰ্থক্ৰম up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের
্বিশ্যসূত্র
কার্থানার
বিশ্বস্থান
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চ্চুড়ান্ড  _
प्रेमेय्रेप्रीमा
সংশোধিত
기ম·대기
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেক্ষণ
CONTROL All stairs within the factory building. Everyation stairways were not associated with
পরিদর্শন All stairs within the factory building – Evacuation stairways were not provided with
পৰ্যবেষ্ণ্য emergency lighting.
कग्रिश्
আইটেম্
ক্রাটাগরি

#### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up কাৰ্যক্ৰম supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ১২. পর্ববেষ্কণ

পর্ববেষ্ফণ sr ক্যাপ	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no noke detector.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্বক্রম	
I — —	প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ত</u>	
সুক্তাভ   সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

<i>5</i> @.	প্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Manual পর্শবেষ্কণ activation points were not appropriately spaced. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

## ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের

কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড

সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা

ভথ্যসূত্র

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Fire tinguishers were not available and without proper tag.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
-	
১৪.১. কাৰ্যজ	ম
	Dravide adequate number fire extinguisher in all working floor and to keep the
	Provide adequate number fire extinguisher in all working floor and to keep the
	record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
प्रभेशिमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
.e. পর্যবেষ্ <u>ষ</u> ণ	
で、17(7本当	
প্রবিদর্শন 👊	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Number of hose
	d not meet the requirement of BNBC code.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide 1 riser and hose for each 1000 sqm floor area as per BNBC Code.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	All accessible floors / buildings and sections within the factory area – This volume of water capacity was not sufficient for peak demand when in emergency, the water capacity found 2000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per BNBC guideline. Within 6 Months, Provide dedicated কাৰ্যক্ৰম storage tank for firefighting operation, . i.e. Water storage capacity :1900 litres x 75 min=1, 42,500 Litres.[For Each Riser] সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *ने*भेशनीमा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

# ১৭. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদৰ্শন Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not প্ৰবিষ্ণণ provided at the exact location. ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের	leasily accessible area for first phase fire fighting.
~	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
<u> চুডান্ত</u>	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocument review – No relevant document found during the day of assessr	nent.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
וְרּווייושוניר		
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের	obtain the boiler meetise from the proper issuing duthority.	
ভূখ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কার্যক্রম জগ্রাঞ্চিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত টুড়ান্ত	Q(119) 913	
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সম্যসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
"		

৯. পর্যবেষ্ফণ	১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ocument review – Boiler operator license was not available.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
-		 1	
১৯.১. কার্যত্র	pg		
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.		
সুপারিশের			
<u>ভখ্যসূত্র</u>			
কারখানার কার্যক্রম			
	প্রযোগ্য নয়		
চূডান্ত সময়সীমা	-		
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য <u>সন্তব্য</u>			

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগাৰ	Thasi

#### Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. / Fire drill কাৰ্যক্ৰম should be conducted monthly in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য