

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এক্সক্লুমিত ক্যান লিঃ
ঠিকানা	৫৩/১, ল্লক-বি, মাজুখান, পোঃ-হারবাইদ, 77, (Pubail, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP036
কালার কোড	

নুল্যার্যনের ধরণ: অগ্নি মুল্যারন			পর্ববেষ্কণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ফণ			
ক্যাপ আইটেম্	rs and final exit doors	wing was not in the direc	tion of travel.
ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্শক্ৰম exceeds 50 or room or towar	in a hazardous occup ds the direction of tra	e–swinging type. When t incy, the doors shall swin el. Swinging of the door s .9 m measured at the mo	g outward from the shall not constrict the
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়			
চূড়ান্ত সময়সীমা			
সংশোধিত্ত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ The doors in the egress route could not opened easily.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אווייטונץ
২.১. কার্যক্রম
Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত _
<u> </u>
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৩. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	andrails provided in one side of all stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum height of 0.9 m measured from the nose of stair to the top of the handrail. Stair handrails shall be continuous throughout the entire length of the stair.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৪. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন For stairs that require fire separation, were not provided with fire rated self-closing পৰ্যবেষ্ণনা doors.	
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
אוויין	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
<u>कार्ब्यांना</u> त	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
ভূমানকার এবেশি গ্রন্থ চুড়ান্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
जनमा	
মন্তব্য	
<u> </u>	
পরিদর্শন Proper protection was not (e.g. fire rated barriers) provided for exterior stairs so that পর্যবেষ্ণনা the exit path is not obstructed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি	
ে.১. কাৰ্যক্ৰম	
Exterior stairways used as fire stair shall not be considered as a component of	

means of egress, unless they lead directly to the ground or a refuge area, are

separated from the building interior by fire resistive assemblies or walls and are constructed by non-combustible materials and free from smoke accumulation.

৬. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুডান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Evacuation routes were not protected from production areas and high risk uses all the পর্যবেষ্ণ্য way to outside
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all কাৰ্যক্ৰম the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2/4 hours fire rated barrier. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ	1
ক্যাপ	ı
আইটেম	ı
ক্যাউাপরি	ı
רורטונץ	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্রম Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়	
চূড়ান্ত	
<mark>प्रमेगर</mark> मीमा ⁻	
সংশোধিত	
प्रभव्यक्रीमा -	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
মন্তব্য	
৯. পর্শবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Building had a Basement level for Fire Pump Room but not separated with an entry	
পর্যবেষ্কণ lobby, fire walls and fire rated self–closing doors.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটার্থার	
I and a single	-

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	28. Basement floor of a building shall be enclosed with a one hour fire resistive construction. The staircases of a building serving above grade level also entering into below street floor level shall be enclosed by barrier wall with two door smoke proof vestibule shall have minimum 2 hours fire resistance time.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	,
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Permanent / Designated Storage areas were not separated with fire rated walls / doors
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১०.১. क	শ্ৰিম
<u>কাৰ্যক্র</u> ু	
সুপারিং	শ্ব
ভিখ্যসূত্র	
কারখাঁ	গাৰ
কাৰ্যক্ৰম	,
অগ্রাধি	চার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সমশ্রসী	मा ⁻
সংশোধি	<u>ৰিক্ত</u>
সমশ্রসী	মা ⁻
<u>অগ্রগতি</u>	চৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন All high risk rooms were not fire separated from the rest of the operational areas. Ex: পর্যবেষ্ণন Boiler Room, Generator, Substation, Chemical Room
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
אורישוניץ
১১.১. কাৰ্যক্ৰম
All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রব্যোজ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

	ারিদর্শন Iর্শবেষ্ফণ	l evacuation pathways were not appropriately signed
ভ	ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	
_		
2	২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
	কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
	চুডান্ত সময়সীমা	-
	সংশোধিত সময়সীমা	-
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
L		
_		
	. পর্ববেষ্ষণ	
<u>, </u>	<u>. 17(৭২৯৭</u>	
9	ারিদর্শন 1শবেষ্কণ	l evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
ভ	ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up কাৰ্যক্ৰম supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. সুপারিশের ভ<u>ি</u>খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সম্বয়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা No emergency lighting system provided with back-up power supply
ক্যাপ আইটেম
ক্যা টা গরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	etection System were not provided at all the locations in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	₽ ₩
কাৰ্যক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৭. পর্ববেষ্ক ণ	
পরিদর্শন Detection System was provided in the factory but did not comply the BNBC পর্যবেষ্ণণ Requirements	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.]
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্ষ	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা	<u> </u>
সংশোধিত সমর্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	

১৮. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

	শ্ববেক্ষণ	ere was no manual activation points appropriately spaced.	
	ক্যাপ		
ľ	আইটেম		
ŀ	ক্যাটাগরি		
_			
	১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
	কাৰ্যক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person	
	সুপারিশের তথ্যসূত্র		
1	কারখানার		
1	কাৰ্যক্ৰম		
		প্র্যোগ্য ন্য	
	চুডান্ত সময়সীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	_	
1	অগ্রগতির		
1	অবস্থা		
1	<u>মন্তব্য</u>		
_			_
_			_
26	১. পর্যবেষ্ণণ		
l	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Th ক্যাপ	ere were no alarm system covers all areas.	
- 1	ক্যাপ আইটেম ক্যোটার্মন		

-	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	nere were no alarm system covers all areas.
	ক্যাপ আইটেম	
- 1	ক্যাটাগরি	
	১৯.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	ভ গুণু <u>র</u> কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	-	প্রযোগ্য নর
	চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	অগ্রগতির	
	অবস্থা 	
	<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন The number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores পর্যবেষ্ণণ as per Standard
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
7,101 11 1
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র কারখানার
্বিপ্রসাণার বিশ্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চ্চুড়ান্ত সমর্সীমা
সংশোধিত্ত সময়সীমা
অগ্রগজির
অবস্থা
মন্তব্য
২১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন The factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & পর্যবেষ্ণ্য detection system with maintaining record properly.
সাপ্ত বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ্র
অাইটেম

হ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented. মুপারিশের ভ্যাসূত্র কার্যক্রম আ্লাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ড মুমরসীমা সংশোধিত

২২. পর্যবেষ্ণণ

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	e factory had dedicated Fire Pump or hydrant system. But Perioding Checking and aintenance Record was not found porperly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	·
কাৰ্যক্ৰম	Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

૭. ૧૧(નૠ૧
পরিদর্শন Standpipe and first aid hose performance were not checked periodically and tagged
পৰ্যবেষ্কণ properly. ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো ধি ত্ত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন There was no P. A. (Public Address) system/s which was/were audible from all পর্যবেষ্ণ্য corner/s of factory.
ক্যাপ
আইটেম
ব্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চ্চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
<mark>'자자자</mark> 체 ⁻
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৫. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্ডণ There was no visual alarm placed and in working condition where required
ক্যাপ্
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
No. 1. Autom

|২৫.১. কাশক্রম Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning কাৰ্যক্ৰম may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৬. পর্ববেষ্ফণ

রিদর্শন শবেষ্কণ	ne factory building did not have approval from authority	
্যাপ াাই(উম		
<u>্যাটাগরি</u>		
৬.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
ত গগুন কার্খানার		
কার্যক্রম	oromet an	
ভূতান্ত চুড়ান্ত	প্র্যোগ্য ন্য	
<u> </u>		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		