



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	ভ্যালগন্ট সোয়াটার্স লিঃ
ঠিকানা	505 Eiad Ali Complex, Bot Tola Road, North Khaikur, Board Bazar, Gazipur
কারখালার কোড	GZP359
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গ মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---------------------------------	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors on egress route All of the exit doors and final exit doors are sliding / collapsible security gate type doors and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	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 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): All existing exit doors on evacuation routes, exit doors are side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors on egress route All of the egress doors are sliding / collapsible gate type door and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): No locking device was found during the visit.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail is provided in the West side staircase only in one side. Beside no handrail is provided in the East side staircase. Moreover the handrails height found .86 meter which dose not meet the RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Handrail was found on both side of the stair during the visit.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Sliding / collapsible security gate type doors are installed, which are without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Doors in stair is found outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st floor to 5th A slab penetration is found at 1st floor to 5th floor beside North side exit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal all openings in slab with fire resistant materials having 2 hours fire rating.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They seal all openings in slab with fire resistant materials having 2 hours fire rating.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Gto 5th floor Aisle mark & exit signage is not provided at ground floor to 5th floor's operational area as well as exit doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated 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. –Signage should be uniform.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : Aisle mark & exit signage is provided at ground floor to 5th floor's operational area as well as exit doors.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Gf to 5th floor Insufficient emergency lighting is provided for evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : Sufficient emergency lighting is provided for evacuation pathway.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Stairs Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): The stairway is illuminated with emergency lighting with power back-up supply .

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented automatic detection system and automatic fire alarm for notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Automatic detection system with automatic fire alarm is found during the visit but their was some torubles in detectors.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented automatic detection system and automatic fire alarm for notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Automatic detection system with automatic fire alarm is found during the visit but their was some troubles in detectors.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- GF & 5th floor The manual activation points are installed at North side exit and West side exit from 1st floor to 4th floor. But at 5th floor and ground floor of the building, manual call points of fire alarm are missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Automatic detection system with automatic fire alarm is found during the visit .

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- GF & 5th floor The fire alarm system is installed at 1st floor to 4th floor but missing at 5th floor and ground floor of the building, so that the alarm system does not cover all floors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : Automatic detection system with automatic fire alarm is found during the visit .

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor Insufficient number of detectors are provided all the production floors of the factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : Sufficient number of detectors are provided all the production floors of the factory building.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not provision of periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Factory management checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They are installing dedicated fire pump for fire fighting.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অঞ্চলিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : They are installing dedicated fire pump for fire fighting.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor The factory has only one hose pipe for fire fighting system at every floor. The area of per production floor is 12,400 (approx) Square Feet. As per floor area not meet the RMG guideline. Note that at ground floor there is no hose pipe installed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অঞ্চলিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1) : They are installing dedicated fire pump for fire fighting.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Due to unavailability of pressure gauge of hose pipe, did not measure the hose performance.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They are installing dedicated fire pump for fire fighting.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There is no practice of periodic checking of hose performance to ensure whether it is functional or not and it is not tagged properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	পর্যাজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): The first aid hose and standpipe performance is checked periodically and properly tagged.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no dedicated water storage tank for hose pipe.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They are installing dedicated water storage tank for firefighting operation.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no dedicated water storage tank for hose pipe.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They are installing dedicated water storage tank for firefighting operation.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No back-up power supply is provided for the alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): They use Generator for back-up power supply.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Room Visual alarm system was not available at generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Visual alarm is placed at the generator room.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- GF & 5th floor Factory has valid fire license coverage for 1st floor to 4th floor. Ground floor and 5th floor are not included in fire license.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Cover all units / floors in a valid fire license
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অংগুতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Factory has updated fire licence with full are coverage.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no valid boiler license, which is located at different shed. There are two boilers used by factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Update the boiler license from the proper issuing authority.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অংগুতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): Factorly has updated boiler license from the porper issuing authority.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has no designated boiler operator with valid license.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অধিকারী	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 30-05-2021 (CVV-1): The boiler operator has license from the proper issuing authority.