

	Bước 5	Người phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức vệ sinh sạch sẽ khu vực hiện trường. - Lập biên bản báo cáo sự cố.
--	--------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2.3. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó và khắc phục tại khu vực xử lý nước thải và các bể chứa

- Nhân viên vận hành phải nắm kỹ và thực hiện đúng các yêu cầu trong quy định vận hành nhà máy; thường xuyên theo dõi, kiểm tra và nắm bắt các dấu hiệu bất thường như màu, mùi, lưu lượng,... để xác định nguyên nhân và đưa ra biện pháp ứng phó kịp thời.

- Thường xuyên giám sát, lấy mẫu nước thải đột xuất các doanh nghiệp xả nước thải để sớm phát hiện doanh nghiệp có vấn đề về nước thải, xả thải không đạt giới hạn tiếp nhận của KCN. Lập biên bản yêu cầu doanh nghiệp phải tạm ngưng xả thải và nhanh chóng khắc phục sự cố. Đồng thời, yêu cầu các doanh nghiệp trong KCN phải xây dựng kế hoạch ứng phó các sự xảy ra trong hoạt động xả nước thải.

- Khi phát hiện nồng độ nước thải đầu vào tăng cao đột ngột, có nguy cơ ảnh hưởng đến hệ thống xử lý nước thải tập trung, lập tức xem xét và tìm nguyên nhân gây ra. Đồng thời, tạm ngưng bơm nước thải từ các Trạm trung chuyển nước thải về Nhà máy để không làm tăng lưu lượng và tải lượng ô nhiễm.

- Khi phát hiện được doanh nghiệp gây ra ô nhiễm có biện pháp ứng phó. Tuần hoàn nước sau xử lý để giảm nồng độ đầu vào hoặc vận hành hệ thống với lưu lượng thích hợp để đảm bảo hệ thống không bị sốc tải đột ngột và nước thải đầu ra đảm bảo quy chuẩn quy định.

- Thường xuyên kiểm tra và phân tích chất lượng nước đầu vào để đưa ra quy trình xử lý phù hợp.

- Kiểm tra hóa chất và điều chỉnh liều lượng thích hợp cho quá trình vận hành xử lý.

- Kiểm tra, giám sát các thông số thông thường tại các bể của hệ thống XLNT như: DO, pH, tải lượng hữu cơ, chất dinh dưỡng (N, P) tránh tình trạng làm sốc tải và ức chế hoạt động của vi sinh vật trong bể xử lý sinh học.

- Giám sát chặt chẽ chất lượng nước thải đầu ra của NMXLNT, thường xuyên thu mẫu phân tích nước thải tại bể SBR trước khi thực hiện xả nước thải với các chỉ tiêu như: COD, pH, N tổng, P tổng.

- Trường hợp nước thải đầu ra chưa đạt giới hạn xả thải theo quy định thì tiến hành tuần hoàn lại nước thải sau xử lý về hồ ứng phó sự cố nước thải để tiếp tục tuần hoàn tái xử lý và tìm nguyên nhân để khắc phục.

- Kiểm tra, bảo trì và bảo dưỡng thiết bị máy móc định kỳ. Trường hợp thiết bị bị hư hỏng thì thay thế bằng thiết bị dự phòng hoặc lấy thiết bị từ bể khác cùng công suất.

- Trường hợp cúp điện đột suất: Nhanh chóng chạy máy phát điện dự phòng.



- Quy trình ứng phó sự cố môi trường tại khu vực xử lý và các bể chứa:

Thiết bị hỏng không có thiết bị thay thế	Bước 1	Người phát hiện/NVVH	<ul style="list-style-type: none"> - Thông báo cho người phụ trách về tình trạng hư hỏng của thiết bị. - Ngừng hoạt động của thiết bị. - Liên lạc với nhân viên bảo trì thiết bị để nhanh chóng đến kiểm tra sự cố.
	Bước 2	Nhân viên bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> - Ngắt hoàn toàn nguồn điện cấp cho thiết bị. - Sử dụng dụng cụ đo kiểm tìm nguyên nhân và đánh giá mức độ hư hỏng của thiết bị. - Thông báo về mức độ hư hỏng cho người phụ trách nhà máy và đề xuất phương án xử lý (sửa chữa tạm/sửa chữa gấp/mua thay thế,...).
		Người phát hiện/NVVH	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ nhân viên bảo trì trong việc đo kiểm, tháo dỡ thiết bị trong trường hợp cần thiết.
		Nhân viên bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> - Thông báo nhanh sự cố cho phụ trách nhà máy; - Đề xuất phương án khắc phục xử lý (sửa chữa tạm/sửa chữa gấp/mua thay thế,...).
	Bước 3	Phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Xem xét phương án thực hiện dựa trên đề xuất khắc phục của nhân viên bảo trì và báo cáo Tổng giám đốc Công ty để xử lý. - Lập biên bản sự cố.

4.2.4. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó và khắc phục sự cố cháy nổ

- Thường xuyên kiểm tra và bảo dưỡng máy móc thiết bị, đường dây dẫn điện.
- Khi thiết kế phải chọn tiết diện dây dẫn phù hợp với công suất của máy móc thiết bị.
- Các máy móc thiết bị phải có những bộ phận bảo vệ như cầu chì, role,...
- Hệ thống chống sét đánh thẳng được thiết kế lắp đặt theo tiêu chuẩn.
- Quy trình ứng phó sự cố cháy nổ, sét đánh:

Trường hợp	Bước thực hiện	Người thực hiện	Thực hiện
Cháy nổ	Bước 1	Người phát hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Hô hoán, báo cháy thật to hoặc sử dụng điện thoại để huy động thêm người trợ giúp. - Ngắt cầu dao nguồn điện tại khu vực xảy ra cháy nổ.
	Bước 2	Người phát hiện/NVVH/ Bảo vệ	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng các phương tiện chữa cháy tại chỗ để dập tắt đám cháy.

		Đội trưởng đội PCCC/Phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Xem xét mức độ vụ cháy, người bị thương và thông báo nhanh cho quản lý nhà máy và Lãnh đạo Công ty. - Phân công nhân viên thực hiện công tác chữa cháy, cứu người bị tai nạn (nếu có). - Tổ chức sơ tán người và tài sản (nếu có) đến điểm tập kết an toàn.
		Nhân viên đến hỗ trợ	<ul style="list-style-type: none"> - Đem thêm thiết bị chữa cháy đến hỗ trợ chữa cháy. - Mang theo trang thiết bị sơ cấp cứu đến hỗ trợ cấp cứu, trang bị bảo hộ lao động. - Di chuyển các dụng cụ, đồ đạc dễ cháy ra khỏi khu vực cháy
	Bước 3	Đội trưởng đội PCCC/Phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Phân công nhân viên rải ống nước, bơm, cát đến gần nơi xảy ra cháy và dùng cát để dập đám cháy.
	Bước 4	Đội trưởng đội PCCC/Phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Chỉ huy chữa cháy và kiểm tra để dập tắt triệt để đám cháy. - Phân công nhân viên đưa người bị tai nạn ra khỏi khu vực cháy nổ và sơ cấp cứu.
	Bước 5	Đội trưởng đội PCCC/Phụ trách nhà máy	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo nhanh với Lãnh đạo Công ty, trường hợp cháy nổ phạm vi lớn, vượt quá khả năng ứng cứu của Công ty báo cáo phòng Cảnh sát PCCC và cứu hộ cứu nạn để hỗ trợ. - Lập biên bản hiện trường. - Tổ chức dọn dẹp hiện trường, kiểm tra và bổ sung trang bị PCCC thay thế các trang bị đã sử dụng.
Sét đánh	Bước 1	Người phát hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Hô hoán, báo cháy thật to hoặc sử dụng điện thoại để huy động thêm người trợ giúp. - Ngắt cầu dao nguồn điện tại khu vực xảy ra cháy nổ.
	Bước 2	Người phát hiện/NVVH/Bảo vệ	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng các phương tiện chữa cháy tại chỗ để dập tắt đám cháy. - Xem xét xem có người bị thương do sét đánh (nếu có) và sơ cấp cứu. - Kiểm tra mức độ hư hỏng các thiết bị, máy móc.

