

Phụ lục 1
THỰC HIỆN YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
ĐỐI VỚI NƯỚC THẢI

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số 2635/GPMT-UBND
ngày 21 tháng 5 năm 2024 của UBND huyện Cần Giuộc)*

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI:

Không thuộc đối tượng phải cấp phép môi trường đối với nước thải theo quy định tại khoản 1 Điều 39 của Luật Bảo vệ môi trường do nước thải được thu gom, xử lý sau đó đầu nối vào hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Long Hậu, không xả ra môi trường theo Hợp đồng thuê nhà xưởng số 340/2022/HĐ-LHC-TTKD ngày 05 tháng 9 năm 2022 giữa Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam và Công ty Cổ phần Long Hậu (đơn vị cho thuê nhà xưởng).

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý nước thải và hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục (nếu có):

1.1. Mạng lưới thu gom nước thải từ các nguồn phát sinh nước thải để đưa về hệ thống xử lý nước thải:

- Nguồn nước thải số 1: Nước thải sinh hoạt phát sinh từ nhà vệ sinh tại dự án theo đường ống P-HDPE D90mm và P-HDPE D114mm thu gom về bể tự hoại 3 ngăn sau đó theo đường ống HDPE D200mm - HDPE D300mm về bể thu gom dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

- Nguồn nước thải số 2: Nước thải phát sinh từ khu vực sơ chế, khu vực kháng khuẩn và khu vực giặt, khu vực sản xuất được thu gom bằng rãnh thu nước sau đó theo đường ống PVC D114mm dẫn về bể tách mỡ sau đó qua bể thu gom dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

- Nguồn nước thải số 3: Nước thải phát sinh từ Phòng nghiên cứu và phát triển sản phẩm liên quan đến dự án theo đường ống PPR D60mm dẫn về bể thu gom dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

- Nguồn nước thải số 4: Nước thải phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải lò hơi theo đường ống uPVC D90mm dẫn về bể thu gom dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

Nước thải sau hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án theo đường ống PVC D168 mm dẫn qua hố ga số 4. Nước thải từ hố ga số 4 theo đường ống PVC D168 mm dẫn qua hố ga số 5. Nước thải từ hố ga số 5 theo đường ống PPR D200 mm dẫn qua hố ga số 6. Nước thải từ hố ga số 6 theo đường ống PPR D200 mm dẫn về hố ga lấy mẫu sau đó tiếp tục theo đường ống PPR D200 mm chảy qua hố ga đầu nối sau đó chảy về hệ thống thu gom, xử lý nước thải của khu công nghiệp Long Hậu.

- Tọa độ hố ga đầu nối: X = 1176554, Y = 6051479 - Hệ tọa độ VN 2000,

kinh tuyến trực $105^{\circ}45'$, múi chiều 3° .

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải:

- Tóm tắt quy trình công nghệ xử lý nước thải: Nước thải (Nguồn nước thải số 2) → Song chắn rác → Bể tách mỡ → Hồ thu gom (gom cùng với nguồn nước thải số 1, 3, 4) → Bể điều hòa → Bể thiếu khí → Bể hiếu khí → Bể lắng sinh học → Bể khử trùng → Hồ ga 4 → Hồ ga 5 → Hồ ga 6 → Hồ lấy mẫu → Hồ ga đầu nổi → Hệ thống thu gom, xử lý nước thải của khu công nghiệp Long Hậu.

- Công suất thiết kế: $57 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$ (24 giờ).

- Hóa chất, vật liệu sử dụng: Chlorine, HCl 32 %

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục: Không thuộc đối tượng phải thực hiện quan trắc nước thải tự động, liên tục theo quy định tại Điều 97 của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Bố trí các nhân viên kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung tuân thủ theo đúng quy trình kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải và ghi chép nhật ký vận hành hệ thống xử lý nước thải.

- Thường xuyên theo dõi hoạt động, bảo dưỡng định kỳ các máy móc, tình trạng hoạt động của các bể xử lý để có biện pháp khắc phục kịp thời.

- Thường xuyên theo dõi hoạt động của hệ thống xử lý nước thải, bể tự hoại và mạng lưới thu gom, thoát nước thải; định kỳ nạo vét hệ thống đường rãnh thoát nước, hồ ga để tăng khả năng thoát nước và loại bỏ các chất bẩn; hút hầm bể tự hoại định kỳ.

- Tuân thủ các yêu cầu về thiết kế và quy trình kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải, bể tự hoại, tuân thủ nghiêm ngặt các yêu cầu vận hành, bảo trì và bảo dưỡng hệ thống; thực hiện giảm công suất và có kế hoạch xử lý kịp thời khi xảy ra sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải. Việc vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung phải đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt giới hạn tiếp nhận nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Long Hậu được phê duyệt tại Quyết định số 4247/QĐ-UBND, Quyết định số 1654/QĐ-UBND; Quyết định số 3908/QĐ-UBND.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm:

2.1. Thời gian vận hành thử nghiệm: Từ tháng 07/2024 đến tháng 10/2024.

2.2. Công trình, thiết bị xả nước thải phải vận hành thử nghiệm: Hệ thống xử lý nước thải, công suất thiết kế $57 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$ (24 giờ).

2.2.1 Vị trí lấy mẫu:

- Hồ thu gom trước hệ thống xử lý nước thải của dự án, tọa độ: X = 1176626; Y = 605208 (Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trực $105^{\circ}45'$, múi chiều 3°).

- Hồ ga lấy mẫu trước hồ ga đầu nổi, tọa độ: X=1176658; Y=605149 (Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trực 105°45', múi chiều 3°).

2.2.2 Chất ô nhiễm và giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm: Trong quá trình vận hành thử nghiệm các chất ô nhiễm gồm pH, BOD₅ (20°C), COD, chất rắn lơ lửng, dầu mỡ khoáng, Amoni (tính theo N), tổng nitơ, tổng photpho (tính theo P), clorua và dầu mỡ động thực vật phải xử lý đạt giới hạn tiếp nhận nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Long Hậu được phê duyệt tại Quyết định số 4247/QĐ-UBND, Quyết định số 1654/QĐ-UBND; Quyết định số 3908/QĐ-UBND.

2.3. Tần suất lấy mẫu: Thực hiện quan trắc trong quá trình vận hành thử nghiệm hệ thống xử lý nước thải theo quy định tại khoản 5 Điều 21 Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT, việc quan trắc chất thải do Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam tự quyết định nhưng phải bảo đảm quan trắc ít nhất 03 mẫu đơn trong 03 ngày liên tiếp của giai đoạn vận hành ổn định các công trình xử lý chất thải.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Đảm bảo hệ thống thu gom, thoát nước mưa độc lập với hệ thống thu gom, thoát nước thải theo đúng quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

3.2. Thu gom, xử lý toàn bộ nước thải phát sinh từ dự án bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Mục 2.2.2 Phần B Phụ lục này, không xả nước thải trực tiếp ra môi trường. Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam chịu hoàn toàn nếu xả trực tiếp ra môi trường.

3.3. Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc thực hiện đầu nổi nước thải để dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Long Hậu tiếp tục xử lý trước khi xả ra môi trường.

3.4. Lập sổ nhật ký vận hành, ghi chép đầy đủ thông tin của quá trình vận hành công trình xử lý khí thải, bao gồm các sự cố xảy ra và các biện pháp khắc phục sự cố. Trong quá trình vận hành, khi có sự cố, Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam phải khắc phục ngay lập tức, báo cáo cho cơ quan có chức năng kịp thời xử lý và dừng các hoạt động sản xuất có phát nước thải; chỉ hoạt động lại các công đoạn phát nước thải khi hệ thống xử lý nước thải tập trung đã khắc phục xong.

3.5. Trong quá trình vận hành thử nghiệm, Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam phải thực hiện nghiêm túc, đầy đủ trách nhiệm các nội dung quy định tại khoản 7 và khoản 8 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP. Trường hợp có thay đổi kế hoạch vận hành thử nghiệm theo Giấy phép môi trường này thì phải thực hiện trách nhiệm theo quy định tại khoản 5 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

3.6. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực, thiết bị, hóa chất, ... để thường xuyên vận hành hiệu quả các hệ thống, công trình thu gom, xử lý, xả nước thải của dự án.

3.7. Có biện pháp giảm thiểu mùi phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải tập trung và Công ty Cổ phần Siba Food Việt Nam chịu hoàn toàn trách nhiệm khi có phát sinh mùi không đảm bảo theo quy định.

3.8. Tuân thủ các yêu cầu theo quy định tại Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường. Trường hợp khi có văn bản pháp luật quy định mới thay thế hoặc bổ sung quy định hiện hành thì Chủ dự án phải tuân thủ việc áp dụng các quy định mới.