

Mẫu số 05.A. Báo cáo công tác bảo vệ môi trường của chủ cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ (áp dụng đối với cơ sở thuộc đối tượng phải có giấy phép môi trường)

CÔNG TY TNHH JAPFA COMFEED VIỆT NAM      CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 05/BC-MT

Vĩnh Phúc, ngày 8 tháng 01 năm 2024

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG NĂM 2024**

**THÔNG TIN CHUNG**

Tên công ty: Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù

Trụ sở chính: Xã Đạo Trù, huyện Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc.

- Đại diện: Ông Hoàng Phan Tấn. Chức danh: Chủ tịch HĐQT

- Điện thoại: 0211.3866170 Fax: 0211.3866182

- Loại hình sản xuất: cơ sở chăn nuôi gia cầm.

- Quy mô công suất: 11.000.000 con gà giống thịt thương phẩm 01 ngày tuổi

- Tần suất hoạt động (thường xuyên)

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp của Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam với mã số doanh nghiệp: 2500175548 do Sở Kế hoạch và đầu tư tỉnh Vĩnh Phúc cấp đăng ký lần đầu ngày 29/6/2007; cấp đăng ký thay đổi lần 23 ngày 5/4/2023.

- Giấy phép môi trường thành phần:

+ Giấy phép xả nước thải vào nguồn nước số 254/GP-UBND ngày 28/01/2021 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

+ Giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất số 1881/GP-UBND ngày 18/10/2022 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

+ Sổ đăng ký chủ nguồn thải Chất thải nguy hại mã số QLCTNH: 26.000135.T cấp lần 3 ngày 24/6/2013

- Khối lượng sản phẩm của năm 2023, 2024:

Tên sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng	
		Năm 2023	Năm 2024
Trứng	Quả/năm	6.028.008	9.499.085

- Nhiên liệu, điện, nước tiêu thụ:

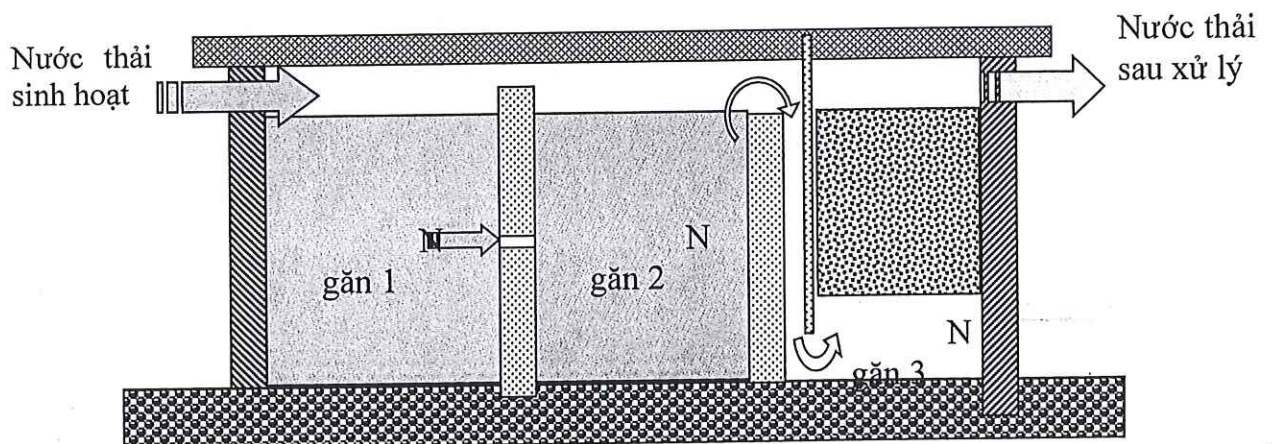
Nhiên liệu	Đơn vị tính	Số lượng	
		Năm 2023	Năm 2024
Nước	M <sup>3</sup>	62.050	52.838
Điện	Kw	652.521	1.198.473

## PHẦN I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CÁC CÔNG TRÌNH, BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

### 1. Về công trình bảo vệ môi trường (BVMT) đối với nước thải

#### a. Đối với nước thải sinh hoạt:

Công nhân xây dựng cùng CBCNV làm việc tại Dự án sẽ sử dụng các nhà vệ sinh sẵn có tại các vị trí nhà bảo vệ, nhà văn phòng và nhà tập thể. Chủ đầu tư không thực hiện nấu ăn tại chỗ nên chỉ phát sinh nước thải từ hoạt động vệ sinh cá nhân của CBCNV với khối lượng khoảng 4,64 m<sup>3</sup>/ngày.đêm. Toàn bộ lượng nước thải này được xử lý sơ bộ qua hệ thống bể tự hoại ba ngăn, sau đó được dẫn về hệ thống XLNT tập trung công suất 30m<sup>3</sup>/ngày.đêm của Dự án để xử lý đạt QCVN 62:2016/BTNMT, Cột B trước khi chảy ra nguồn tiếp nhận. Sơ đồ của bể tự hoại được thể hiện tại hình ảnh dưới đây:



Hình 3. 1. Sơ đồ của bể tự hoại 3 ngăn

Nguyên lý hoạt động của bể tự hoại 3 ngăn:

Bể tự hoại đồng thời làm 2 chức năng lắng và phân hủy yếm khí cặn lắng. Nước thải sau khi qua ngăn 1 để tách cặn sẽ tiếp tục qua ngăn 2 xử lý sinh học rồi qua ngăn lắng 3. Cặn lắng được lưu giữ trong bể từ 3 ÷ 6 tháng, dưới tác động của vi sinh vật yếm khí, các chất hữu cơ được phân hủy thành khí CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> và các chất vô cơ. Các mầm bệnh có trong phân cũng được loại bỏ một phần trong bể tự hoại, chủ yếu nhờ cơ chế hấp phụ, cặn lắng xuống hoặc chết đi (*do thời gian lưu bùn và nước trong bể lớn*) hoặc do môi trường sống không thích hợp. Vì vậy, trong phần bùn của bể tự hoại chứa một lượng rất lớn các mầm bệnh có nguồn gốc từ phân và cần được thu gom lưu giữ, vận chuyển, xử lý đúng cách.

Để nâng cao hiệu quả xử lý của hệ thống bể tự hoại 3 ngăn, Chủ đầu tư sẽ tăng cường bổ sung chế phẩm vi sinh và thuê đơn vị có đủ chức năng hút bùn cặn.

*b. Nước thải từ quá trình khử trùng người và phương tiện:* Tự chảy theo rãnh thu từ khu vực khử trùng về bể gom kích thước 3m<sup>3</sup> (1mx1,5mx2m), sau đó chảy vào hệ thống XLNT tập trung công suất 30m<sup>3</sup>/ngày.đêm của Dự án.

*b. Nước thải từ quá trình vệ sinh chuồng trại:* Tự chảy vào các bể gom thể tích khoảng 12m<sup>3</sup>/bể (2mx3mx2m), được thiết kế ngầm, có nắp đậy bê tông, thành xây gạch đặc trát vữa xi măng. Phương án thu gom như sau: Nước rửa chuồng ở nhà gà H1, H2, H3 được thu vào bể gom 1; nước rửa chuồng ở nhà gà H4, H5, I1 được thu vào bể gom 2; rửa chuồng ở nhà gà I2, I3 được thu vào bể gom 3; nước rửa chuồng ở nhà gà I4, I5 được thu vào bể gom 4; nước rửa chuồng ở nhà gà I6, H6 được thu vào bể gom 5. Các máy bơm di động sẽ bơm nước thải từ các bể gom về hệ thống XLNT tập trung bằng ống mềm.

- Nước thải sau xử lý của hệ thống XLNT công suất 30 m<sup>3</sup>/ngày.đêm đạt QCVN 62:2016/BTNMT, Cột B – Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải chăn nuôi, sau đó thải ra nguồn tiếp nhận là suối Phân Lân phía công ra vào của Dự án.

\* *Thuyết minh quy trình công nghệ xử lý:*

- Tổng lưu lượng nước thải sinh hoạt phát sinh năm 2023, 2024. Tổng lưu lượng được phê duyệt trong báo cáo ĐTM:

Phân loại	Đơn vị tính	Lưu lượng	
		Năm 2023	Năm 2024
Nước thải sinh hoạt	M <sup>3</sup>	1.460	1.641
Tổng nước thải sinh hoạt được phê duyệt trong ĐTM	M <sup>3</sup> /năm	1.641	

- Tổng lưu lượng nước thải công nghiệp phát sinh năm 2023, 2024. Tổng lưu lượng được phê duyệt trong báo cáo ĐTM:

Phân loại	Đơn vị tính	Lưu lượng	
		Năm 2023	Năm 2024
Nước thải công nghiệp	M <sup>3</sup>	2.000	2.160
Tổng nước thải công nghiệp được phê duyệt trong ĐTM	M <sup>3</sup> /năm	3.403,8	

- Tình hình đầu nối vào hệ thống xử lý nước thải: Nước thải sau khi xử lý được đầu nối vào hệ thống thoát nước chung của khu vực.

## 1.2. Kết quả quan trắc nước thải

### 1.2.1. Quan trắc định kỳ nước thải

- Thời gian quan trắc

+ Quý 1: ngày 18/3/2024

+ Quý 2: ngày 11/6/2024

+ Quý 3: ngày 5/9/2024

+ Quý 4: 12/11/2024

- Tần suất quan trắc: 04 tháng/lần

- Vị trí các điểm quan trắc:

+ NT1: Nước thải tại bể điều hòa, trước khi vào hệ thống xử lý

+ NT2: Nước thải sau xử lý, tại cửa xả thải, trước khi chảy vào nguồn tiếp nhận

- Số lượng mẫu nước thải 8 mẫu/năm quan trắc.

- Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng QCVN 62-MT:2016/BTNMT (Cột B)

- Đơn vị thực hiện Quan trắc:

**Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường tỉnh Vĩnh Phúc**

- Người đại diện: Ông Trần Mạnh Hùng Chức vụ: Giám đốc.
- Địa chỉ liên hệ: Phường Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
- Điện thoại: 02113.861.390 Fax: 02113.861.390

Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường tỉnh Vĩnh Phúc đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường công nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 028 theo Quyết định số 62/GCN-BTNMT ngày 27/12/2023 được Văn phòng Công nhận chất lượng của Bộ Khoa học công nghệ chứng nhận có phòng thí nghiệm đạt chuẩn ISO:IEC 17025:2017, mã VILAS 329.

**2. Về công trình bảo vệ môi trường đối với khí thải**

**❖ Đối với bụi và khí thải từ hoạt động chăn nuôi:**

Các biện pháp giảm thiểu đang áp dụng tại tại Dự án giai đoạn hoạt động hiện tại được đánh giá là đơn giản, dễ thực hiện, có hiệu quả. Vì vậy, trong giai đoạn mở rộng, nâng công suất, Chủ đầu tư sẽ tiếp tục duy trì áp dụng các biện pháp giảm thiểu nêu trên. Tại 02 nhà gà mới sẽ bố trí hệ thống làm mát không khí (*tắm làm mát có bổ sung nước*) và hệ thống quạt hút để đảm bảo chất lượng không khí bên trong khu vực chăn nuôi tương tự như các nhà gà hiện tại. Cán bộ làm việc trực tiếp tại các nhà gà này cũng được trang bị bảo hộ lao động (quần áo, ủng, mũ, khẩu trang,...) để hạn chế ảnh hưởng của khí thải phát sinh

**3. Về quản lý chất thải rắn thông thường**

Thống kê chất thải phát sinh (Trường hợp có nhiều hơn một cơ sở phát sinh CTRSH, CTCRNTT thì phân biệt rõ đối với từng cơ sở)

Thống kê CTRSH:

TT	CTRSH	Khối lượng Năm 2024 (tấn)	Tổ chức, cá nhân tiếp nhận CTRSH	Khối lượng năm 2023 (tấn)
1	Chất thải rắn sinh hoạt	8	Tổ quản lý vệ sinh của địa phương	7,5
	<b>Tổng cộng</b>	<b>8</b>		<b>7,5</b>

Thống kê CTCRNTT (bao gồm cả phát sinh thường xuyên và đột xuất):

**Báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2024 - Công ty TNHH Japfa comfeed Việt Nam-  
Trại gà Đạo Trù**

TT	Nhóm CTRCNTT	Khối lượng (năm 2024) (kg)	Tổ chức, cá nhân tiếp nhận CTRCNTT	Khối lượng năm gần nhất (2023) (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sử dụng trực tiếp làm nguyên liệu, nhiên liệu cho quá trình sản xuất (tại cơ sở)			
2	Tái sử dụng, tái chế để làm nguyên liệu, nhiên liệu cho ngành sản xuất khác (chuyển giao cho tổ chức, cá nhân tiếp nhận CTRCNTT)			
3	Chất thải phải xử lý	106.000		98.000

**4. Về quản lý chất thải nguy hại**

Thông kê CTNH

Tên chất thải	Mã CTNH	Số lượng (kg)	Phương pháp xử lý <sup>(1)</sup>	Tổ chức, cá nhân tiếp nhận CTNH	Khối lượng năm gần nhất ((2023) kg)
1	2	3	4	5	6
Chất thải lây nhiễm (bao gồm cả chất thải sắc nhọn)	13 02 01	8	Thiêu đốt	Công ty TNHH Môi Trường Sông Công	11
Bóng đèn Huỳnh Quang thải	16 01 06	9	Hủy bóng đèn		11
Dầu động cơ, hộp số, bôi trơn tổng hợp thải	17 02 03	50	Thiêu đốt		52
Bao bì mềm thải	18 01 01	54	Thiêu đốt		60
Bao bì cứng thải bằng kim loại	18 01 02	20	Tẩy rửa		22
Bao bì cứng thải bằng nhựa	18 01 03	138	Tẩy rửa		152
Bao bì cứng thải bằng các vật liệu khác (thủy tinh, Composite, cao su....)	18 01 04	80	Tẩy rửa		100

Chất hấp thụ, vật liệu lọc (bao gồm cả vật liệu lọc dầu chưa nêu tại các mã khác), giặt lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm các thành phần nguy hại	18 02 01	10	Thiếu đốt	10
---	----------	----	-----------	----

- Kế hoạch quản lý CTNH trong kỳ báo cáo tới: Trong thời gian tới Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù tiếp tục thu gom, phân loại chất thải nguy hại và lưu giữ chất thải nguy hại tại khu vực lưu giữ chất thải nguy hại tạm thời của Công ty và tiếp tục ký hợp đồng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại với Công ty TNHH Môi Trường Sông Công để thu gom, vận chuyển và xử lý theo quy định.

**5. Về phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường**

**5.1. Việc xây dựng kế hoạch phòng ngừa, ứng phó và khắc phục sự cố môi trường:**

Công ty đã xây dựng kế hoạch phòng ngừa ứng phó sự cố môi trường tại Công ty. cụ thể các bước như sau:

- 1) Đánh giá nguồn tiềm ẩn, nguy cơ xảy ra sự cố:
  - Từ hệ thống xử lý nước thải
  - Từ hệ thống khí thải
  - Từ kho chứa chất thải nguy hại
- 2) Các hoạt động phòng ngừa và ứng phó sự cố khẩn cấp
- 3) Quy trình ứng phó tình huống khẩn cấp
- 4) Khắc phục sự cố môi trường
- 5) Xác định nguyên nhân, quan trắc, đánh giá sự cố môi trường

**5.2. Báo cáo việc thực hiện công tác phòng ngừa, ứng phó và khắc phục sự cố môi trường, tập trung làm rõ các nội dung chính như sau:**

**a. Các giải pháp phòng ngừa sự cố môi trường tại cơ sở:**

- Xây dựng quy trình chuẩn bị sẵn sàng và ứng phó trong tình trạng khẩn cấp.
- Lập kế hoạch bảo trì, kế hoạch bảo dưỡng trang thiết bị.
  - Lắp đặt thiết bị, phương tiện ứng phó sự cố môi trường phù hợp: hệ thống chữa cháy bằng foam và đầu báo khói.
  - Kiểm tra bảo dưỡng các thiết bị trước khi hết hạn.
  - Đo kiểm yếu tố môi trường lao động theo quy định, đo kiểm môi trường định kỳ.
  - Giao nhận các loại rác thải đúng quy định.
  - Xây dựng bảng ghi chép kết quả kiểm tra hàng ngày.
  - Xây dựng kế hoạch đảm bảo an toàn vệ sinh lao động năm
  - Xây dựng kế hoạch đào tạo hằng năm về an toàn lao động cho người lao động, huấn luyện đội chữa cháy thực hành chữa cháy, thực hành ứng phó tràn đổ hóa chất.

- Định kỳ 2 lần/ tháng tổ chức ngày làm đẹp môi trường thu gom và tuyên truyền phân loại rác thải.

**b. Việc ứng phó và khắc phục sự cố môi trường xảy ra tại cơ sở**

Từ khi đi vào hoạt động cho đến nay, Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù luôn có ý thức chấp hành các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường do đó, chưa xảy ra bất kỳ rủi ro, sự cố nào.

**6. Kết quả khắc phục các yêu cầu của cơ quan thanh tra, kiểm tra và cơ quan nhà nước có thẩm quyền (nếu có): không có yêu cầu khắc phục**

Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù luôn thực hiện tốt và luôn có ý thức chấp hành các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

*Nơi nhận:*  
- Lưu: Vp.

**CÔNG TY TNHH JAPFA COMFEED VIỆT NAM**



**GIÁM ĐỐC HÀNH CHÍNH MIỀN BẮC**  
*Nguyễn Quốc Hoàn*