



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Khách hàng: Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù

Địa chỉ lấy mẫu: Công ty TNHH Japfa Comfeed Việt Nam - Trại gà Đạo Trù
(xã Đạo Trù, huyện Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc)

Ngày lấy mẫu: Ngày 24 tháng 3 năm 2025

Ngày phân tích: Từ ngày 24/3/2025 đến ngày 01/4/2025

Tên mẫu: Nước thải

Kí hiệu mẫu và vị trí lấy mẫu:

- NT1: Nước thải trước xử lý, lấy tại bể điều hòa;

tọa độ (X: 2380830; Y: 555080)

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

tọa độ (X: 2380936; Y: 554741)

Lưu lượng nước thải: 30 m³/ngày (do công ty cung cấp).



Bảng tổng hợp kết quả phân tích

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị tính	Kết quả		Giá trị C _{max}
				NT1	NT2	B
1	pH*	TCVN 6492:2011	-	7,31	7,15	5,5-9
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	TCVN 6625:2000	mg/L	177	27,8	175,5
3	Nhu cầu ôxy sinh hóa (BOD ₅)*	TCVN 6001-1:2021	mg/L	54,9	24,9	117
4	Nhu cầu ôxy hóa học (COD)	SMEWW 5220C:2023	mg/L	196	64,8	351
5	Tổng Nitơ (N)*	TCVN 6638:2000	mg/L	<6,67	<6,67	175,5
6	Tổng Coliform*	SMEWW 9221B:2023	MPN/100mL	3,3.10 ²	<2	5.000



Ghi chú:

- Giá trị giới hạn tối đa cho phép của các thông số được xác định theo QCVN 62-MT:2016/BTNMT (Cột B) - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi. Cột B quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải chăn nuôi khi xả ra nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt

- Giá trị tối đa của các thông số ô nhiễm trong nước thải chăn nuôi được tính như sau:

$$C_{\max} = C \times Kq \times Kf$$

Trong đó:

+ C_{\max} là giá trị tối đa cho phép của thông số ô nhiễm trong nước thải chăn nuôi khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải, tính bằng mg/L

+ C là giá trị của các thông số ô nhiễm trong nước thải chăn nuôi quy định tại mục 2.1.2 của QCVN 62-MT:2016/BTNMT

+ Kq là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải. Nguồn tiếp nhận nước thải là suối phân lân có lưu lượng dòng chảy $Q \leq 50 \text{ m}^3/\text{s}$, ứng với $Kq = 0,9$

+ Kf là hệ số lưu lượng nguồn thải: Lưu lượng nguồn thải của trang trại nằm trong khoảng $5 \leq F \leq 50 \text{ m}^3/\text{ngày}$, ứng với $Kf = 1,3$

$$+ C_{\max} = C \times 1,17$$

- Các chỉ tiêu có dấu (*) đã được cấp chứng chỉ ISO/IEC 17025:2017 mã Vilas 329.

TRƯỜNG PHÒNG
QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Phan Thị Dung

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đỗ Khánh Lâm