

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00469/2024/PKQ (24.209)

Tên khách hàng : Công ty Giấy và Bao bì Phú Giang – (TNHH)
Địa điểm quan trắc : Thôn Tam Tảo, xã Phú Lâm, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh
Loại mẫu : Nước thải
Mã mẫu : NT.240319.001
Ngày lấy mẫu : 19/03/2024
Ngày thử nghiệm : 19/03/2024

Ngày hoàn thành: 30/03/2024

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả	QCVN 12-MT:2015/BTNMT	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT	Cột A - Cơ sở đang hoạt động	Cột A
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	26,5	40	40
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,0	6 ÷ 9	6 ÷ 9
3	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	9,0	50	50
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	5,0	30	30
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	10	100	75
6	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015 (C)	13,5	75	50
7	Pb	mg/L	SMEWW 3111C:2023	<0,03	-	0,1
8	Hg	mg/L	TCVN 7877:2008	<0,0003	-	0,005
9	Cd	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,01	-	0,05
10	As	mg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,001	-	0,05
11	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	<2	-	20
12	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	0,25	-	4
13	Amoni (NH ₄ ⁺ N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,3	-	5
14	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	<1,50	-	5
15	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	2.200	-	3.000
16	AOX*	mg/L	TCVN 6493:2008	2,6	7,5	-

Ghi chú:

- Vị trí lấy mẫu:

+ NT: Nước thải tại đầu ra của hệ thống xử lý nước thải tập trung. Tọa độ: 21.17165N, 106.02457E.

- Quy chuẩn so sánh:

+ QCVN 12-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy;

Cột A: Bảng 1 quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp giấy và bột giấy khi xả ra nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt. Cơ sở đang hoạt động;

+ QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp;

Cột A: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt;

- (*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi Viện Khoa học Công nghệ Năng Lượng và Môi trường thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

P. PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG

P. KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

NGUYỄN KỶ ANH

LÂM THỊ THANH

Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2024

P. TỔNG GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN
NEXTECH
ECOLIFE
QUẬN HÀ ĐÔNG, TP. HÀ NỘI

NGUYỄN HOÀNG ANH

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Quá thời gian lưu mẫu Công ty không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty.

- (-): Không quy định.
- KHP: Không phát hiện.
- KPT: Không phân tích.
- (#): Chỉ tiêu tham khảo.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00470/2024/PKQ (24.209)

Tên khách hàng : Công ty Giấy và Bao bì Phú Giang – (TNHH)
Địa điểm quan trắc : Thôn Tam Tảo, xã Phú Lâm, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh
Loại mẫu : Khí thải
Mã mẫu : KT.240319.002
Ngày lấy mẫu : 19/03/2024
Ngày thử nghiệm : 19/03/2024

Ngày hoàn thành: 30/03/2024

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT
				KT2	Cột B, Cmax
1	Nhiệt độ	°C	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	71,0	-
2	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA Method 02	31.895	-
3	CO	mg/Nm ³	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	88	900
4	SO ₂	mg/Nm ³	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	0	450
5	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	333	765
6	Bụi tổng (PM)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	123	180
7	Áp suất	mBar	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	1.012	-
8	O ₂	%	NEJSC/HT/SOP-LMKT05	12,3	-

Ghi chú:

- Vị trí lấy mẫu:

+ KT2: Ống thoát khí của hệ thống khí thải lò hơi. Tọa độ: 21.17165N, 106.02408E.

- Quy chuẩn so sánh:

+ QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ. K_p=0,9, K_v=1.

Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2024

P. PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG

P. KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

P. TỔNG GIÁM ĐỐC

NGUYỄN KỲ ANH

LÂM THỊ THANH

NGUYỄN HOÀNG ANH

NEXTECH ECOLIFE
LIVE FOR TOMORROW

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Quá thời gian lưu mẫu Công ty không giải quyết việc khiếu nại kết quả thử nghiệm.
- Không được sao chép một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty.

- (-): Không quy định.
- KHP: Không phát hiện.
- KPT: Không phân tích.
- (#): Chỉ tiêu tham khảo.