



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BacNinh Department of Natural Resources and Environment
Center of natural resources and Environment Monitoring

Địa chỉ/Add: Số 11 đường Hai Bà Trưng- P.Suối Hoa-TP.Bắc Ninh

VIMCERTS 049

Tel: (0222)3874125/3874124

<https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn>

Số: 3131/2023/QT209-N

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên mẫu	Nước thải
Tên khách hàng	Công ty giấy và bao bì Phú Giang (TNHH) Địa chỉ: Thôn Tam Tảo - xã Phú Lâm - huyện Tiên Du - tỉnh Bắc Ninh.
Vị trí lấy mẫu	209NT: Nước thải tại đầu ra của hệ thống xử lý nước thải tập trung của công ty
Ngày lấy mẫu	06/7/2023
Ngày phân tích	07/7/2023 – 24/7/2023

T T	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 12-MT:2015/ BTNMT		Kết quả
				A	B1	
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B: 2017	40	40	24,5
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 - 9	5,5 - 9	7,4
3	BOD ₅ (20°C)	mg/l	SMEWW 5210B: 2017	30	50	30,3
4	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	75	150	45,1
5	TSS	mg/l	SMEWW 2540D: 2017	50	100	19,9
6	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015	50	150	67,3
7	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX)	mg/l	TCVN 6493:2008	7,5	15	<1
T T	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/ BTNMT cột A		Kết quả
8	As	mg/l	SMEWW 3125B: 2017	0,05		0,009
9	Hg	mg/l	SMEWW3112B:2017	0,005		KPH
10	Pb	mg/l	SMEWW 3125B: 2017	0,1		KPH
11	Cd	mg/l	SMEWW 3125B: 2017	0,05		<0,005 ^(*)
12	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F: 2017	5		<1 ^(*)
13	Amoni	mg/l	TCVN 6179-1:1996	5		0,253
14	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	20		<5 ^(*)
15	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	4		0,124
16	Coliform	MPN/ 100ml	TCVN 6178-2:1996	3000		KPH



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
*BacNinh Department of Natural Resources and Environment
Center of natural resources and Environment Monitoring*
Địa chỉ/Add: Số 11 đường Hai Bà Trưng- P.Suối Hoa-TP.Bắc Ninh

VIMCERTS 049

Tel: (0222)3874125/3874124

<https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn>

Số: 3131/2023/QT209-N

Ghi chú :

- + **QCVN 40:2011/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp.
- + **QCVN 12-MT:2015/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy.
- + Thông số in đậm sử dụng nhà thầu phụ VIMCERTS 079.
- + **KPH**: Không phát hiện. Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện MDL của phương pháp.
- + (*): Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp.

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 7 năm 2023

CÁN BỘ PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG PTMT

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Thị Xuân Mai

Nguyễn Thị Diễm Hương

Nguyễn Văn Hưng





SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BacNinh Department of Natural Resources and Environment
Center of natural resources and Environment Monitoring

Địa chỉ/Add: Số 11 đường Hai Bà Trưng- P.Suối Hoa-TP.Bắc Ninh

VIMCERTS 049

Tel:(0222)3874125/3874124

<https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn>

Số: 3132/2023/QT209-K

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên mẫu	Khí thải
Tên khách hàng	Công ty giấy và bao bì Phú Giang (TNHH) Địa chỉ: Thôn Tam Tảo - xã Phú Lâm - huyện Tiên Du - tỉnh Bắc Ninh.
Vị trí lấy mẫu	209OK: Khí thải trong ống khói nồi hơi công suất 10 tấn/giờ;
Ngày lấy mẫu	06/07/2023
Ngày phân tích	07/07/2023-24/7/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19:2009/ BTNMT		Kết quả
				C (B)	C _{max} (B)	
1	Nhiệt độ	°C	SOP- QTN2.2/14	-	-	119,5
2	Áp suất	hPa		-	-	1015
3	O ₂	%	SOP-QTK2.57	-	-	11,2
4	Vận tốc	m/s	US EPA Method 2	-	-	6,7
5	Bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	200	180	98,8
6	CO	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	1000	900	449,5
7	SO ₂	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	500	450	KPH*
8	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	850	765	360,9

Ghi chú:

$$C_{max} = C(B) \times K_p \times K_v \quad (K_p=0,9; K_v=1);$$

(-): Không quy định;

+ **QCVN 19:2009/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BacNinh Department of Natural Resources and Environment
Center of natural resources and Environment Monitoring
Địa chỉ/Add: Số 11 đường Hai Bà Trưng- P.Suối Hoa-TP.Bắc Ninh

VIMCERTS 049

Tel: (0222)3874125/3874124

<https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn>

Số: 3132/2023/QT209-K

+KPH*: Không phát hiện - Kết quả đo mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện MDL của thiết bị;

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 7 năm 2023

CÁN BỘ PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG PTMT

KT.GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tiến Trung

Nguyễn Thị Diễm Hương

Nguyễn Văn Hưng





SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BacNinh Department of Natural Resources and Environment
Center of natural resources and Environment Monitoring

Địa chỉ/Add: Số 11 đường Hai Bà Trưng- P.Suối Hoa-TP.Bắc Ninh

Tel:(0222)3874125/3874124

https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn

VIMCERTS 049

BIÊN BẢN QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

Ngày lấy mẫu:.....06/07...1:20:23.....

Tên Công ty: Công ty giấy và bao bì Phú Giang

Địa chỉ: Thôn Tam Tảo, xã Phú Lâm, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh

Lý do lấy mẫu:.....G.T.M.T.....

Đặc điểm thời tiết:Nắng.....

Nhóm quan trắc:Nghiêm...Tiên Du...Viện D...Hai.....

Thiết bị quan trắc: ES 5000, Testo 350, Sibata, Gilair 5, Kyoritsu 5202, Geos no 11, Staplax, Exttech TB42...

TT	Vị trí	Ký hiệu	Dạng mẫu	Lượng mẫu	Phương pháp lấy mẫu	Phương pháp bảo quản	Tọa độ
1	Nước thải tại đầu ra của HTXL nước thải tập trung của công ty	209 NT	Lỏng	01	Theo TCVN hiện hành,	Theo các TCVN, QCVN hiện hành,...	2340877 562513
2	Khí thải trong ống khói lò hơi công suất 10 tấn/giờ	209 OK	Khí	01	SOP của TT Quan trắc,...		234209 554227
3							

Phương pháp lấy mẫu không khí: + Không khí xung quanh, không khí làm việc: SO₂ (TCVN 5971-1995); NH₃ (TCVN 5293-1995); NO₂ (TCVN 6137-2009); H₂S (Masa method 701)...Bụi TSP (TCVN 5067:1995); Tiếng ồn :TCVN 7878-2:2010; Nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, tốc độ gió: QCVN 46:2012/BTNMT. + Khí thải: Bụi tổng (US.EPA Method 5); HF, HCl (US EPA Method 26A)...Phương pháp bảo quản: Bảo quản lạnh 2-5^oC (đối với dd hấp thụ)
Phương pháp lấy mẫu nước: Nước thải: (TCVN 5999:1995); Nước mặt: (TCVN 5994:1995), (TCVN 6663-6:2008); Nước ngầm: TCVN 6663-11:2011. Phương pháp bảo quản: TCVN 6663-3:2016

Người lấy mẫu
(Ký, ghi rõ họ tên)

Trưởng nhóm quan trắc
(Ký, ghi rõ họ tên)

Đại diện cơ sở
(Ký, ghi rõ họ tên)

Viễn Đức Đạt

Nguyễn Văn Quý

Nguyễn Văn An