



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: 5119/2023/QT261-N

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên mẫu	Nước thải
Tên khách hàng	Công ty giấy và bao bì Phú Giang Địa chỉ: Thôn Tam Tảo - xã Phú Lâm - huyện Tiên Du - tỉnh Bắc Ninh.
Vị trí lấy mẫu	261NT: Nước thải tại đầu ra của hệ thống xử lý nước thải tập trung của công ty
Ngày lấy mẫu	13/10/2023
Ngày phân tích	13/10/2023 – 01/11/2023

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
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 - 9	5,5 - 9	7,3
3	BOD ₅ (20°C)	mg/l	SMEWW 5210B: 2017	30	50	26
4	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2017	75	150	41
5	TSS	mg/l	SMEWW 2540D: 2017	50	100	46,9
6	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015	50	150	23,9
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		KPH
12	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F: 2017	5		<1(*)
13	Amoni	mg/l	TCVN 6179-1:1996	5		0,329
14	Tổng N	mg/l	TCVN 6638:2000	20		16,8
15	Tổng P	mg/l	TCVN 6202:2008	4		0,076
16	Coliform	MPN/ 100ml	TCVN 6187-2:1996	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: 5119/2023/QT261-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 01 tháng 11 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





VIMCERTS 049

Tel: (0222)3874125/3874124

<https://quantracmoitruongbacninh.gov.vn>

Số: 5120/2023/QT261-K

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên mẫu	Khí thải
Tên khách hàng	Công ty giấy và bao bì Phú Giang Địa chỉ: Thôn Tam Tảo - xã Phú Lâm - huyện Tiên Du - tỉnh Bắc Ninh.
Vị trí lấy mẫu	261OK: Khí thải trong ống khói nồi hơi công suất 10 tấn/giờ;
Ngày lấy mẫu	13/10/2023
Ngày phân tích	13/10/2023-01/11/2023

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	-	-	91,0
2	Áp suất	hPa		-	-	1008
3	Vận tốc	m/s	US EPA Method 2	-	-	6,5
4	O ₂	%	SOP-QTK2.57	-	-	9,62
5	Bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	200	180	73,09
6	Cacbon oxit, CO	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	1000	900	178,6
7	Lưu huỳnh đioxit, SO ₂	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	500	450	KPH*
8	Nitơ oxit, NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	SOP-QTK2.57	850	765	360,8

Ghi chú: (-): 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; $C_{max} = C(B) \times K_p \times K_v$ ($K_p=0,9$; $K_v=1$);



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: 5120/2023/QT261-K

+KPH*: Không phát hiện - Kết quả đo mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện của thiết bị;
Bắc Ninh, ngày 01 tháng 11 năm 2023

CÁN BỘ PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG PTMT

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tiên 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/Addr: 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:.....13/10/2023.....

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:.....QTMT.....

Đặc điểm thời tiết:.....Vàng.....

Nhóm quan trắc:.....Hiệu, Hương, Trung Anh, Đạt.....

Thiết bị quan trắc: ES 5000, Univos, Testo 350, Sibata, Gilair 5, Kyoritsu 5202, Bụi PM10, Áp suất Extech Geos no 11, Staplax, Casella HAVEX (rung), Tiếng ồn CASELLA, GPS Garmin, Tiếng ồn RIONNL42, máy đo đa chỉ tiêu Horiba U52, Handylab pH 11, Handylab OX 12 và các dụng cụ lấy mẫu...

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	261 NT	Lỏng	01	Theo TCVN hiện hành,	Theo các TCVN, QCVN hiện hành,...	2342038 554270
2	Khí thải trong ống khói lò hơi công suất 10 tấn/giờ	261 OK	Khí	01	SOP của TT Quan trắc,...		2342042 554246
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°C (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)

Viễn Anh Đạt

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

Phạm Công Hải

Đại diện cơ sở
(Ký, ghi rõ họ tên)

Nguyễn Hải

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

CHỨNG NHẬN

ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Số hiệu: VIMCERTS 049

(Cấp lần 5)

Tên tổ chức:

Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường
Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh

Trụ sở chính: Số 11, đường Hai Bà Trưng, phường Suối Hoa,
thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 11, đường Hai Bà Trưng, phường
Suối Hoa, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh.

Quyết định số: 235 /QĐ-BTNMT ngày 04 tháng 02 năm 2021 của
Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc chứng nhận đăng ký
hoạt động thử nghiệm và đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi
trường.

Người đứng đầu tổ chức:

Họ và tên: Đặng Văn Đường. Chức vụ: Giám đốc

Chứng minh nhân dân số: 125829609

Nơi cấp: Công an tỉnh Bắc Ninh

Ngày cấp: 06 tháng 01 năm 2016

Thời hạn của Giấy chứng nhận:

Kê từ ngày ký đến hết ngày 03 tháng 02 năm 2024

LĨNH VỰC VÀ PHẠM VI ĐƯỢC CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN

I. QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

1. Nước:

- Nước mặt: Lấy mẫu: 02 thông số
- Nước thải: Lấy mẫu: 02 thông số
- Nước dưới đất: Lấy mẫu: 02 thông số
- Nước mưa: Lấy mẫu: 01 thông số

2. Khí:

- Không khí xung quanh: Lấy mẫu: 31 thông số
- Khí thải: Lấy mẫu: 18 thông số
- 3. Đất: Lấy mẫu: 01 thông số
- 4. Trầm tích: Lấy mẫu: 01 thông số
- 5. Bùn: Lấy mẫu: 01 thông số
- 6. Chất thải rắn: Lấy mẫu: 01 thông số

II. PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

1. Nước:

- Nước mặt: 34 thông số
- Nước thải: 34 thông số
- Nước dưới đất: 30 thông số
- Nước mưa: 06 thông số

2. Khí:

- Không khí xung quanh: 21 thông số
- Khí thải: 17 thông số
- 3. Đất: 13 thông số
- 4. Trầm tích: 07 thông số
- 5. Bùn: 07 thông số
- 6. Chất thải rắn: 08 thông số

Đo tại hiện trường: 07 thông số
Đo tại hiện trường: 03 thông số
Đo tại hiện trường: 07 thông số
Đo tại hiện trường: 04 thông số

Đo tại hiện trường: 05 thông số
Đo tại hiện trường: 07 thông số

(Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các thông số được chứng nhận kèm
theo Quyết định số: /QĐ-BTNMT ngày tháng năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Tài
nguyên và Môi trường)/.

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

ĐẶNG VĂN ĐƯỜNG
THỦ TRƯỞNG



Võ Tuấn Nhân