

Số : 836-08/23-1.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 08 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH –**

NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU HIỆP THẠNH

2/ Địa chỉ : Quốc lộ 22B, ấp Đá Hàng, xã Hiệp Thạnh, huyện Gò Dầu, Tây Ninh

3/ Thời gian lấy mẫu : 18/08/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	NH ₃ *	JIS K0099:2004-IC	JIS K0099:2004-IC	0,23 mg/Nm ³
2	H ₂ S*	IS 11255 (P4):2006	IS 11255 (P4):2006	0,98 mg/Nm ³
3	Cl ₂ *	US EPA Method 26A	US EPA Method 26A	0,0057 mg/Nm ³
4	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m ³ /h

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	H ₂ S	NH ₃	Cl ₂
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
836-08/23-1.1L1 Khí thải phòng công phá mẫu phòng QLCL (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	KPH	4,31	KPH
836-08/23-1.1L2 Khí thải ống khói lò sấy cao su 1 (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	2,15	7,42	KPH
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p =1 và K _v = 1	7,5	50	10

*Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc
(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận
KPH: Không phát hiện (< MDL)*

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Bùi Mạnh Hiệp

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**TƯ VẤN CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG VÀ
AN TOÀN VỆ SINH
LAO ĐỘNG**

ThS.Thái Sanh Bảo Huy

Số : 836-08/23-1.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 08 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH –

NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU HIỆP THẠNH

2/ Địa chỉ : Quốc lộ 22B, ấp Đá Hàng, xã Hiệp Thạnh, huyện Gò Dầu, Tây Ninh

3/ Thời gian lấy mẫu : 18/08/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	7,2 mg/Nm ³
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm ³
3	NO _x (tính theo NO ₂)*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm ³
4	SO ₂ *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m ³ /h

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	CO	SO ₂	NO _x
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
836-08/23-1.1L3 Khí thải máy phát điện (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	51	36,8	12,7	61,3
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p =1 và K _v = 1	200	1000	500	850

Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc

(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Bùi Mạnh Hiệp

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



ThS. Thái Sanh Bảo Huy



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM
 Hot line : 0919797284 - 0919986829
 E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com
 Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 23.6603

1. **Tên khách hàng** : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH - NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BỀN CỬ

Địa chỉ: Ấp 3, xã Bến Củi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh

2. **Phân loại mẫu** : Nước thải
 3. **Ký hiệu mẫu** : NT1 – Nước thải sau HTXL
 4. **Ngày nhận mẫu** : 23/06/2023
 5. **Ngày trả kết quả** : 30/06/2023

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-MT:2015/BTNMT Giá trị C; Cột B Cơ sở đang hoạt động	Phương pháp phân tích
1	pH	-	7,40	6 – 9	TCVN 6492:2011
2	TSS	mg/l	54	100	TCVN 6625:2000
3	BOD ₅ (20°C)	mg/l	16	50	TCVN 6001-1:2008
4	COD	mg/l	37	250	SMEWW 5220C:2017
5	N-NH ₄ ⁺	mg/l	18,6	60	TCVN 5988:1995
8	Tổng Nitơ	mg/l	32,1	80	TCVN 6638:2000

Trưởng phòng phân tích

Ngô Thị Bích Thuận



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú :

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty.
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích).
- QCVN 01-MT:2015/BTNMT: quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên.



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 23.6604

1. **Tên khách hàng** : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH - NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BẾN CÙI

Địa chỉ: Ấp 3, xã Bến Cùi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh

2. **Phân loại mẫu** : Nước ngầm

3. **Ngày nhận mẫu** : 23/06/2023

4. **Ngày trả kết quả** : 30/06/2023

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09-MT:2015/ BTNMT	Phương pháp phân tích
1	pH	-	5,87	5,5 - 8,5	TCVN 6492:2011
2	TDS	mg/l	94	1500	HD66 – ĐO TDS
5	N-NH ₄ ⁺	mg/l	KPH LOD=0,01	1	SMEWW 4500 NH3.B&F:2017
6	N-NO ₂ ⁻	mg/l	KPH LOD=0,005	1	SMEWW 4500-NO2'.B:2017
7	N-NO ₃ ⁻	mg/l	0,21	15	SMEWW 4500-NO3'.E:2017

Trưởng phòng phân tích

Ngô Thị Bích Thuận



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú :

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty.
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện
- Thời gian lưu mẫu : 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích)
- QCVN 09-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 23.6605

1. **Tên khách hàng** : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH - NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BỀN CỬ

Địa chỉ: Ấp 3, xã Bến Củi, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh

2. **Phân loại mẫu** : Mẫu đất

3. **Ngày nhận mẫu** : 23/06/2023

4. **Ngày trả kết quả** : 30/06/2023

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 03-MT:2015/BTNMT (Đất công nghiệp)	Phương pháp phân tích
			MĐ		
1	pH	-	6,57	-	TCVN 5979:2007
2	Tổng Nito ^(*)	mg/kg	4,2	-	TCVN 6498:1999
3	Tổng Phospho	mg/kg	1,6	-	TCVN 8940:2011

Trưởng phòng phân tích

Ngô Thị Bích Thuận

Giám đốc



Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú :

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty.
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích)
- KPH: Không Phát Hiện; (*) Chi tiêu mang tính chất tham khảo
- QCVN 03-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số kim loại nặng trong đất.



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 23.6606

1. **Tên khách hàng** : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂY NINH - NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU HIỆP THẠNH

Địa chỉ: Quốc lộ 22B, ấp Đá Hàng, xã Hiệp Thạnh, huyện Gò Dầu, Tây Ninh

2. **Phân loại mẫu** : Nước thải

3. **Ký hiệu mẫu** : NT – Nước thải sau HTXL

4. **Ngày nhận mẫu** : 23/06/2023

5. **Ngày trả kết quả** : 30/06/2023

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-MT:2015/BTNMT Giá trị C; Cột B (Cơ sở đang HĐ)	Phương pháp phân tích
1	pH	-	7,47	6 – 9	TCVN 6492:2011
2	TSS	mg/l	52	100	TCVN 6625:2000
3	BOD ₅ (20°C)	mg/l	18	50	TCVN 6001-1:2008
4	COD	mg/l	40	250	SMEWW 5220C:2017
5	N-NH ₄ ⁺	mg/l	KPH LOD=0,25	60	TCVN 5988:1995
6	Tổng Nitơ	mg/l	10,2	80	TCVN 6638:2000

Trưởng phòng phân tích

Ngô Thị Bích Thuận



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú :

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty.
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích).
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện
- QCVN 01-MT:2015/BTNMT: quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên.