

Số : 1209-11/23-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

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

NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BỀN CỬ

2/ Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Củi, Huyện Dương Minh Châu, Tỉnh Tây Ninh

3/ Thời gian lấy mẫu : 17/11/2023

4/ Loại mẫu : 1209-11/23-3.1NT.Nước thải sau HTXL

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 01-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					A	B	
-	Lấy và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(30,7 ⁰ C)	-	6,55	2÷12	6 - 9	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	29	1,5	50	100	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	65	2,0	75	200	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	23	1,0	30	50	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nitơ**	mg/L	12,5	1,50	40	60	TCVN 6638:2000
6	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	2,63	0,010	10	40	TCVN 6179-1:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

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

(**): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

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

Bùi Mạnh Hiệp

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

**TRUNG TÂM
CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
COSHET**
*ThS.Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, LẦN BH 02; SĐ 03 (NGÀY BH, SĐ: 29/01/2021)



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

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 1209-11/23-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

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

NHÀ MÁY CHẾ BIẾN CAO SU BỀN CỬ

2/ Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Cùi, Huyện Dương Minh Châu, Tỉnh Tây Ninh

3/ Thời gian lấy mẫu : 17/11/2023

4/ Loại mẫu : 1209-11/23-3.1NN.Nước ngầm

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản mẫu Nước dưới đất*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
1	pH*(27,1 ⁰ C)	-	6,47	2÷12	5,8 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)*	mg/L	130	0÷1.999	1.500	SOP_HTN05
3	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)**	mg/L	KPH	0,010	1	TCVN 6179-1:1996
4	Nitrit (NO ₂ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023
5	Nitrat (NO ₃ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	0,46	0,020	15	TCVN 6180:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

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

(**): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

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

Bùi Mạnh Hiệp

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

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, LẦN BH 02; SĐ 03 (NGÀY BH, SĐ: 29/01/2021)



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

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 1209-11/23-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 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 BỀN CỬ

2/ Địa chỉ : Ấp 3, xã Bến Củi, Huyện Dương Minh Châu, Tỉnh Tây Ninh

3/ Thời gian lấy mẫu : 17/11/2023

4/ Loại mẫu : Đất

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU ĐẤT

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	QCVN 03: 2023/BTNMT Loại 3	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản đất*	-	-	-	-	TCVN 7538-2:2005; TCVN 4046:1985
1	pH*	-	5,88	2 ÷ 12	-	TCVN 5979:2021
2	T. Nito*	mg/kg	879	67	-	TCVN 6498:1999
3	T. Phospho*	mg/kg	320	7,0	-	TCVN 6499:1999

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(*): 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

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, LÀN BH 02; SĐ 03 (NGÀY BH, SĐ: 29/01/2021)

Số : 1209-11/23-3.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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 : 17/11/2023

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*	JIS K 0108:2010	JIS K 0108:2010	0,56 mg/Nm ³
3	Cl ₂ *	US EPA Method 26A	US EPA Method 26A	0,010 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)
1209-11/23-3.2KT1 Khí thải ống khói lò sấy cao su (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	3,52	10,4	KPH
1209-11/23-3.2KT3 Khí thải phòng công phá mẫu - phòng QLCL (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	KPH	3,22	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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Bùi Mạnh Hiệp

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
COSHET
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 1209-11/23-3.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 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 : 17/11/2023

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	1,2 mg/Nm ³
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 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)
1209-11/23-3.2KT4 Khí thải máy phát điện (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	40	427,5	KPH (<IDL=2,62)	136,9
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

KPH: Không phát hiện(<IDL); IDL: Giới hạn phát hiện của thiết bị

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Bùi Mạnh Hiệp

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



TRUNG TÂM
CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
COSHET

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 1209-11/23-3.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 24 tháng 11 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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 : 17/11/2023
- 4/ Loại mẫu : 1209-11/23-3.2NT.Nước thải sau HTXL

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 01-MT : 2015/BTNMT		Phương pháp phân tích
					A	B	
-	Lấy và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(30,7 ⁰ C)	-	6,45	2÷12	6 - 9	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	24	1,5	50	100	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	68	2,0	75	200	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	29	1,0	30	50	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	34,5	1,50	40	60	TCVN 6638:2000
6	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	8,96	0,010	10	40	TCVN 6179-1:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

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

(**): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Bùi Mạnh Hiệp

KIỂM SOÁT MẠI DỊCH VỤ
KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHỔ GIÁM ĐỐC
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
COSHET
ThS.Thái Sanh Bảo Huy