



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai
Điện thoại : 0269.3722029 Di Động: 0905 327 567
Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Số : 02032023-1/KQPT

Gia Lai, ngày 22 tháng 03 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Dự án : XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHẾ BIẾN
2/ Địa chỉ : Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
3/ Loại mẫu : Nước thải
4/ Thời gian lấy mẫu : 14/03/2023

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả NT1	Kết quả NT2	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	QCVN 40:2011/BTNMT $C_{max}=C \times K_q \times K_f$ $K_q = 0,9 ; K_f = 1,1$		QCVN 01-MT : 2015/BTNMT $C_{max}=C \times K_q \times K_f$ $K_q = 0,9 ; K_f = 1,1$		Phương pháp phân tích
						A	B	A	B	
*	Lấy mẫu	-	-	-	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	Lưu lượng*	m ³ /h	7,52	0,07	0÷10.000	-	-	-	-	CEM-GL.HT-03
2	pH*	-	6,88 25,3 ⁰ C	7,62 27,5 ⁰ C	2÷12	6-9	5,5-9	6-9	6-9	TCVN 6492:2011
3	TSS*	mg/l	352	25	2,0	49,5	99	49,5	99	TCVN 6625:2000
4	COD*	mg/l	6.480	73	3,0	74,25	148,5	99	247,5	SMEWW-5220.C:2012
5	BOD ₅ (20 ⁰ C)*	mg/l	4.230	35	1,0	29,7	49,5	29,7	49,5	TCVN 6001-1:2008
6	Tổng Nitơ*	mg/l	155	24,0	3,0	19,8	39,6	49,5	79,2	TCVN 6180-1996
7	Amoni*	mg/l	72	18,5	0,01	4,95	9,9	14,85	59,4	TCVN 6179-1:1996
8	Thủy ngân**	mg/l	KPH	KPH	0,00025	0,00495	0,0099	-	-	SMEWW 3112B:2017
9	Chì**	mg/l	KPH	KPH	0,0021	00,099	0,495	-	-	SMEWW3113B:2017
10	Asen*	mg/l	KPH	KPH	0,0005	0,0495	0,099	-	-	SMEWW3113B:2017
11	Cadimi**	mg/l	KPH	KPH	0,00013	0,0495	0,099	-	-	TCVN 6197:2008

NT1: Nước thải đầu vào HTXLNT (X=1,518,601 ; Y= 446,728)

NT2: Nước thải đầu ra HTXLNT (X=1,518,014 ; Y= 446,212)

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.

(**): Các chỉ tiêu phối hợp với đơn vị liên kết.

TRƯỞNG PHÒNG QUAN
TRẮC VÀ PTMT

Đặng Quang Nhật

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM

Th.S. Nguyễn Thị Thanh Hương

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 21/03/2023

Số: 03.26.186 - 1

- Khách hàng: **XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIÊN**
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 14/03/2023 Ngày trả kết quả: 21/03/2023
- Loại mẫu: Khí thải Số lượng: 02
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/ lấy mẫu
1403.KCB. KT01	Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù nước	X= 1,518,525; Y= 446,827	US EPA Method 05, HD/KT – CO, HD/KT – SO ₂ , HD/KT – NO _x , US EPA method 02
1403.KCB. KT02	Thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù đông đặc	X= 1,518,535; Y= 446,841	

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/thử nghiệm	Kết quả		QCVN 19:2009/BTNMT Cột B
				1403.KCB. KT01	1403.KCB. KT02	
1.	Bụi tổng (PM)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	95,0	77,0	200
2.	CO	mg/Nm ³	HD/KT – CO	342	285	1000
3.	SO ₂	mg/Nm ³	HD/KT – SO ₂	0	0	500
4.	NO _x	mg/Nm ³	HD/KT – NO _x	67,3	49,5	850
5.	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 02	1.750	1.360	--

Ghi chú: – Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.

– (*): Thông số được chứng nhận ISO/IEC 17025:2017.

– (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vimcert.

– (a): Thông số không được BTNMT công nhận, không được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật về môi trường, thử nghiệm theo yêu cầu khách hàng, chỉ mang tính chất tham khảo.

– (b): Nền mẫu không được BTNMT công nhận, nền mẫu không được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật về môi trường, thử nghiệm theo yêu cầu khách hàng, chỉ mang tính chất tham khảo.

– Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).

– KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

Phòng thử nghiệm

Giám đốc PACIFIC





Dinh Bảo Tiên

Lê Thị Ngọc Huyền