



Số: 131/2023/PKQPT

Bình Phước, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

- Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN KCN CAO SU BÌNH LONG
- Địa điểm lấy mẫu: NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN MINH HƯNG III
- Địa chỉ: phường Minh Hưng, thị xã Chơn Thành, tỉnh Bình Phước
- Đơn vị thực hiện lấy mẫu: Phòng Quan trắc và Phân tích Môi trường, Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường
- Kế hoạch lấy mẫu: theo báo giá số 33/TTQTTNMT-HCTH ký ngày 28/02/2023
- Ngày lấy mẫu: 17/03/2023
- Điều kiện môi trường lấy mẫu: Trời nắng.
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng: 01
- Ngày nhận mẫu: 17/03/2023 Ngày thử nghiệm: 17/03-04/04/2023
- Kí hiệu mẫu:

Kí hiệu mẫu	Tên mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tình trạng mẫu	Phương pháp lấy mẫu
17.03.NT06	Nước thải	Nước thải đầu vào trước xử lý	Mẫu nước đục	TCVN 6663-1:2011 TCVN 5999:1995 TCVN 6663-3:2016 TCVN 8880:2011

11. Kết quả phân tích:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT
				17.03.NT06	Cột B
1.	pH(**)	--	TCVN 6492:2011	7,02	5,5 – 9
2.	Màu(*)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	116	150
3.	TSS(**)	mg/L	TCVN 6625:2000	40	100
4.	COD(**)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	22	150
5.	BOD ₅ (*)	mg/L	TCVN 6001 – 1 : 2008	13	50
6.	N-NH ₄ ⁺ (*)	mg/L	TCVN 5988:1995	6,3	10
7.	Tổng nito(**)	mg/L	TCVN 6638 : 2000	36	40
8.	Tổng photpho(*)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&D.2017	1,07	6
9.	As(*)	mg/L	SMEWW 3114C:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,1
10.	Hg(*)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,01
11.	Zn(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	3



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÌNH PHƯỚC
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

ĐC: QL 14, phường Tân Bình, TP. Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước

Điện thoại/fax: 02713.885586

Email: cermbinhphuoc@gmail.com



VIMCERTS 246

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT
				17.03.NT06	Cột B
12.	Tổng dầu, mỡ (*)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	1,2	--
13.	Tổng Coliform(*)	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	1.600	5.000

Số: 131/2023/PKQPT

Ghi chú: (1) - Kết quả chỉ có giá trị tại thời điểm đo, mẫu thử; (2) - MDL: Giới hạn phát hiện, LOQ: Giới hạn định lượng, KPH: Không phát hiện; (3) - Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu mẫu vi sinh, không khí, khí thải; (4) - Đánh dấu () là chỉ tiêu đã được chứng nhận VIMCERTS; (5) - Đánh dấu (**) là chỉ tiêu đã được chứng nhận VIMCERTS và đã được công nhận ISO/IEC 17025:2017; (6) - Đánh dấu (#) là chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ; (7) - Việc sao chép kết quả phân tích này chỉ có giá trị khi được sao chép toàn bộ, không được sao chép một phần kết quả phân tích này khi chưa được sự đồng ý của Trung tâm.*

PT. Phòng QT & PTMT

Chu Ngọc Tuấn

Giám đốc



Nguyễn Đức Cửu





Số: 132/2023/PKQPT

Bình Phước, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

- Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN KCN CAO SU BÌNH LONG
- Địa điểm lấy mẫu: NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN MINH HƯNG III
- Địa chỉ: phường Minh Hưng, thị xã Chơn Thành, tỉnh Bình Phước
- Đơn vị thực hiện lấy mẫu: Phòng Quan trắc và Phân tích Môi trường, Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường
- Kế hoạch lấy mẫu: theo báo giá số 33/TTQTTNMT-HCTH ký ngày 28/02/2023
- Ngày lấy mẫu: 17/03/2023
- Điều kiện môi trường lấy mẫu: Trời nắng.
- Loại mẫu: Nước thải
- Ngày nhận mẫu: 17/03/2023
- Số lượng: 01
- Ngày thử nghiệm: 17/03-04/04/2023
- Kí hiệu mẫu:

Kí hiệu mẫu	Tên mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tình trạng mẫu	Phương pháp lấy mẫu
17.03.NT07	Nước thải	Nước thải đầu ra sau xử lý	Nước hơi trong	TCVN 6663-1:2011 TCVN 5999:1995 TCVN 6663-3:2016 TCVN 8880:2011

11. Kết quả phân tích:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)	QCVN 12- MT:2015/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)
				17.03.NT07	Cột A	Cột B1
1.	TDS ^(*)	mg/L	SOP_01	801	--	--
2.	Màu ^(*)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	15	50	150
3.	BOD ₅ ^(*)	mg/L	TCVN 6001 - 1 : 2008	6	24,3	24,3
4.	S ²⁻ ^(*)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	0,09	0,162	--
5.	Clo dư ^(*)	mg/L	TCVN 6225-2:2017	0,17	0,81	--
6.	Tổng nitơ ^(**)	mg/L	TCVN 6638 : 2000	5	16,2	--
7.	Tổng photpho ^(*)	mg/L	SMEWW 4500- P.B&D.2017	0,11	3,24	--
8.	As ^(*)	mg/L	SMEWW 3114C:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,0405	--
9.	Hg ^(*)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,0041	--



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÌNH PHƯỚC
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

ĐC: QL 14, phường Tân Bình, TP. Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước

Điện thoại/fax: 02713.885586

Email: cermbinhphuoc@gmail.com



VIMCERTS 246

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)	QCVN 12- MT:2015/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)
				17.03.NT07	Cột A	Cột B1
10.	Pb(**)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,081	--
11.	Cd(**)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0003)	0,0405	--
12.	Cu(**)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	1,62	--
13.	Zn(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	2,43	--
14.	Ni(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	0,162	--
15.	Mn(*)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	0,405	--
16.	Fe(**)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,03	0,81	--
17.	Tổng Xyanua(*)	mg/L	SMEWW 4500-CN .C&E:2017	KPH (MDL=0,003)	0,0567	--
18.	Tổng dầu, mỡ khoáng(*)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	4,05	--
19.	Dầu mỡ ĐTV(*)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	--	--
20.	Tổng chất hoạt động bề mặt(*)	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (MDL=0,01)	--	--
21.	Tổng Coliform(*)	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	4,5	3.000	--
22.	AOX ^(#)	mg/L	TCVN 6493:2008	<1	-	12,15
23.	Dioxin ^(#)	pg/L	US-EPA Method 1613B	5,42	-	24,3
	2,3,7,8- TetraCDD			<1		
	1,2,3,7,8- PentaCDD			<4		
	1,2,3,4,7,8- HexaCDD			<4		
	1,2,3,6,7,8- HexaCDD			<5		
	1,2,3,7,8,9- HexaCDD			<5		
	1,2,3,4,6,7,8- HeptaCDD			<5		
	OctaCDD			<10		
	2,3,7,8- TetraCDF			3,96		



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BÌNH PHƯỚC
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

ĐC: QL 14, phường Tân Bình, TP. Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước

Điện thoại/fax: 02713.885586

Email: cermbinhphuoc@gmail.com



VIMCERTS 246

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)	QCVN 12- MT:2015/ BTNMT (Kq=0,9; Kf=0,9)
				17.03.NT07	Cột A	Cột B1
	1,2,3,7,8- PentaCDF			4,79		
	2,3,4,7,8- PentaCDF			<4		
	1,2,3,4,7,8- HexaCDF			<5		
	1,2,3,6,7,8- HexaCDF			<5		
	1,2,3,7,8,9- HexaCDF			<5		
	2,3,4,6,7,8- HexaCDF			<5		
	1,2,3,4,6,7,8- HeptaCDF			<5		
	1,2,3,4,7,8,9- HeptaCDF			<5		
	OctaCDF			<10		

Số: 132/2023/PKQPT

Ghi chú: (1) - Kết quả chỉ có giá trị tại thời điểm đo, mẫu thử; (2) - MDL: Giới hạn phát hiện, LOQ: Giới hạn định lượng, KPH: Không phát hiện; (3) - Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu mẫu vi sinh, không khí, khí thải; (4) - Đánh dấu () là chỉ tiêu đã được chứng nhận VIMCERTS; (5) - Đánh dấu (**) là chỉ tiêu đã được chứng nhận VIMCERTS và đã được công nhận ISO/IEC 17025:2017; (6) - Đánh dấu (H) là chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ; (7) - Việc sao chép kết quả phân tích này chỉ có giá trị khi được sao chép toàn bộ, không được sao chép một phần kết quả phân tích này khi chưa được sự đồng ý của Trung tâm.*

PT. Phòng QT & PTMT

Chu Ngọc Tuấn

Giám đốc



Nguyễn Đức Cửu