

Số : 646-06/24-2.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG BÌNH PHƯỚC

2/ Địa chỉ : Lô E1-E2, KCN Minh Hưng Hàn Quốc, P. Minh Hưng, TX. Chơn Thành, Bình Phước

3/ Thời gian lấy mẫu: 15/06/2024

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	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	Etyl axetat*	PD CEN/TS 13649	PD CEN/TS 13649	0,34 mg/Nm ³
5	n-Butyl axetat*	PD CEN/TS 13649	PD CEN/TS 13649	0,35 mg/Nm ³
6	Styren*	PD CEN/TS 13649	PD CEN/TS 13649	0,060 mg/Nm ³
7	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	SO ₂	NO _x	Etyl axetat	n-Butyl axetat	Styren
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
646-06/24-2.1KT1 KT12 - Ống thoát khí HTXLKT từ quá trình ép nhiệt (X=1270313; Y=567307) (Đo tại nguồn thải)	10.680	-	KPH (<IDL= 2,62)	KPH (<IDL= 1,23)	14,0	16,7	1,12
646-06/24-2.1KT2 KT13 - Ống thoát khí HTXLKT từ quá trình cắt laser (X=1270337; Y=567417) (Đo tại nguồn thải)	8.646	12	KPH (<IDL= 2,62)	KPH (<IDL= 1,23)	-	-	-
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	Cmax = C x Kp x Kv với Kp =0,8 và Kv = 1	160	400	680	-	-	-
QCVN 20 : 2009/BTNMT	-	-	-	-	1400	950	100

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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy



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

Hà Thủy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

1/1

Số : 643-06/24-5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG BÌNH PHƯỚC

2/ Địa chỉ : Lô E1-E2, KCN Minh Hưng Hàn Quốc, P. Minh Hưng, TX. Chơn Thành, Bình Phước

3/ Thời gian lấy mẫu: 14/06/2024

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	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h
2	Etyl axetat*	PD CEN/TS 13649	PD CEN/TS 13649	0,34 mg/Nm ³
3	n-Butyl axetat*	PD CEN/TS 13649	PD CEN/TS 13649	0,35 mg/Nm ³
4	Cyclohexan ^(b1)	PD CEN/TS 13649*	PD CEN/TS 13649:2014 ^(b1)	-

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Etyl axetat	n-Butyl axetat	Cyclohexan
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
643-06/24-5KT1 KT1 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 6 - máy 1 (X=1270272; Y=540144) (Đo tại nguồn thải)	9.863	15,7	18,9	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT2 KT2 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 6 - máy 2 (X=1270270; Y=540143) (Đo tại nguồn thải)	10.386	16,4	20,1	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT3 KT3 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 6 - máy 3 (X=1270267; Y=540143) (Đo tại nguồn thải)	10.963	14,2	17,8	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT4 KT4 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 6 - máy 4 (X=1270311; Y=567418) (Đo tại nguồn thải)	12.303	17,5	19,6	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT5 KT5 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 6 - máy 5 (X=1270288; Y=567401) (Đo tại nguồn thải)	11.906	18,6	20,1	KPH (LOD=0,02)

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

1/3

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Etyl axetat	n-Butyl axetat	Cyclohexan
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
643-06/24-5KT6 KT6 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa xưởng 5 - máy 6 (X=1270343; Y=567416) (Đo tại nguồn thải)	11.812	16,3	18,9	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT7 KT7 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa và vệ sinh khung in xưởng 6 - máy 7 (X=1270288; Y=540143) (Đo tại nguồn thải)	10.983	15,8	21,2	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT8 KT8 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa và vệ sinh khung in xưởng 6 - máy 8 (X=1270287; Y=567383) (Đo tại nguồn thải)	11.598	14,9	18,6	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT9 KT9 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình in lụa và vệ sinh khung in xưởng 6 - máy 9 (X=1270336; Y=567417) (Đo tại nguồn thải)	10.563	13,7	16,7	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT10 KT10 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình vệ sinh khung in và lưu trữ keo, mực in, cân pha mực in xưởng 6 - máy 10 (X=1270344; Y=567416) (Đo tại nguồn thải)	12.304	14,9	16,7	KPH (LOD=0,02)
643-06/24-5KT11 KT11 - Ống thoát khí HTXLKT hơi dung môi từ quá trình vệ sinh khung in và lưu trữ keo, mực in, cân pha mực in xưởng 5 - máy 11 (X=1270287; Y=567381) (Đo tại nguồn thải)	11.289	15,8	19,6	KPH (LOD=0,02)
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	$C_{max} = C \times K_p \times K_v$ với $K_p = 0,8$ và $K_v = 1$	-	-	-
QCVN 20 : 2009/BTNMT	-	1400	950	1300

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

(b1): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (VIMCERTS 077); LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



Hà Thủy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

2/3

Số : 643-06/24-5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG BÌNH PHƯỚC

2/ Địa chỉ : Lô E1-E2, KCN Minh Hưng Hàn Quốc, P. Minh Hưng, TX. Chơn Thành, Bình Phước

3/ Thời gian lấy mẫu: 14/06/2024

4/ Loại mẫu : Nước thải

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột B)	Phương pháp phân tích
			NT1	NT2			
-	Lấy và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*	-	6,34 (32,9 ^o C)	7,00 (30,5 ^o C)	2÷12	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	94	22	1,5	100	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	205	51	2,0	150	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	86	22	1,0	50	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	117	16,7	1,50	40	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	5,10	0,89	0,016	6	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	89,8	8,20	0,010	10	TCVN 6179-1:1996
8	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	14,2	2,1	0,3	10	SMEWW 5520.B&F:2023
9	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	178	51	1,5	150	SMEWW 2120.C:2023
10	Coliform*	MPN/100mL	17.000	3.300	2	5.000	SMEWW 9221.B:2023
11	Lưu lượng*	m ³ /h	2,82	2,78	0÷219.600	-	ISO 4064-5:2014

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)

643-06/24-5NT1.Nước thải thải đầu vào hệ thống xử lý

643-06/24-5NT2.Nước thải thải đầu ra hệ thống xử lý - đấu nối với KCN Minh Hưng - Hàn Quốc

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

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**TRUNG TÂM
CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG

Hà Thủy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

3/3