

Số : 656-06/24-3.5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG JINHEOUNG VINA

2/ Địa chỉ : Số 9, Đường 9A, KCN Biên Hòa II, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 18/06/2024

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	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	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Lưu lượng	Bụi	Etyl axetat	n-Butyl axetat
Nguồn thải	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
656-06/24-3.5KT1 KT1 - Khí thải từ công đoạn nạp liệu và ép nóng Rheno Air emission from Rheno process (Đo tại nguồn thải)	4.892	10	16,4	22,4
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 0,6	108	-	-
QCVN 20 : 2009/BTNMT	-	-	1.400	950

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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**
Quách Văn Duy**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**
Hà Thủy Ngọc Diễm

Số : 656-06/24-3.5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG JINHEOUNG VINA

2/ Địa chỉ : Số 9, Đường 9A, KCN Biên Hòa II, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 18/06/2024

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	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Lưu lượng	Bụi
Nguồn thải	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)
656-06/24-3.5KT2 KT2 - Khí thải từ công đoạn sàng trộn nguyên liệu Rheno và công đoạn xay tái sử dụng Air emission from Rheno process (Đo tại nguồn thải)	5.435	26
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 0,6	108

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**
Quách Văn Duy**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Hà Thụy Ngọc Diễm

Số : 656-06/24-3.5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG JINHEOUNG VINA

2/ Địa chỉ : Số 9, Đường 9A, KCN Biên Hòa II, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 18/06/2024

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	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	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Lưu lượng	NH ₃	H ₂ S
656-06/24-3.5KT3 KT3 - Khí thải từ hệ thống xử lý nước thải Air emission from WWTP (Đo tại nguồn thải)	703	2,45	1,02
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 0,6	27	4,05

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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

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

Hà Thụy Ngọc Diễm

Số : 656-06/24-3.5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG JINHEOUNG VINA

2/ Địa chỉ : Số 9, Đường 9A, KCN Biên Hòa II, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 18/06/2024

4/ Loại mẫu : 656-06/24-3.5NT1.Nước thải trước xử lý

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN Biên Hòa II	Phương pháp phân tích
-	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*(32,7 ⁰ C)	-	6,74	2÷12	5 - 10	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	86	1,5	300	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	205	2,0	800	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	85	1,0	500	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	56,7	1,50	40	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	7,15	0,016	12	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	33,6	0,010	20	TCVN 6179-1:1996
8	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	164	1,5	50	SMEWW 2120.C:2023
9	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	17,5	0,3	20	SMEWW 5520.B&F:2023

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**

Quách Văn Duy

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

Hà Thủy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

4/5

Số : 656-06/24-3.5 / KQPT

Tp.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG JINHEOUNG VINA

2/ Địa chỉ : Số 9, Đường 9A, KCN Biên Hòa II, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 18/06/2024

4/ Loại mẫu : 656-06/24-3.5NT2.Nước thải sau xử lý

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN Biên Hòa II	Phương pháp phân tích
-	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*(30,2 ⁰ C)	-	6,84	2÷12	5 - 10	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	31	1,5	300	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	93	2,0	800	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	38	1,0	500	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	24,5	1,50	40	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	1,96	0,016	12	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	15,4	0,010	20	TCVN 6179-1:1996
8	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	37	1,5	50	SMEWW 2120.C:2023
9	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	4,6	0,3	20	SMEWW 5520.B&F:2023

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**

Quách Văn Duy

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

Hà Thụy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/5