

Số : 1256-11/23-1.12/ KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG****1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CẦN THƠ****2/ Địa chỉ : 366B Cách Mạng Tháng 8, P.Bùi Hữu Nghĩa, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ****3/ Thời gian lấy mẫu : 29/11/2023****4/ Loại mẫu : 1256-11/23-1.12NT.Nước thải sau hệ thống xử lý (X=1113290; Y=583554)****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 A)	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải * Đánh giá cảm quan (Mùi: Không có mùi khó chịu )	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(29,3 <sup>0</sup> C)	-	7,70	2÷12	6-9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	29	1,5	50	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	40	2,0	75	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD <sub>5</sub> )*	mg/L	18	1,0	30	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nitơ**	mg/L	5,52	1,50	20	TCVN 6638:2000
6	Tổng photpho (tính theo P)**	mg/L	0,15	0,016	4	TCVN 6202:2008
7	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	10,1	1,5	50	SMEWW 2120.C:2023
8	Coliform*	MPN/100mL	460	2	3.000	SMEWW 9221.B:2023
9	Độ đục <sup>(b)</sup>	NTU	KPH	0,5	-	SMEWW 2130B: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 &amp; Vilas công nhận

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (Quatest 3)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**  
Quách Văn Duy  
**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

Số : 1256-11/23-1.12/ KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**1/ Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CẦN THƠ**

2/ Địa chỉ : 366B Cách Mạng Tháng 8, P.Bùi Hữu Nghĩa, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ

3/ Thời gian lấy mẫu : 29/11/2023

4/ Loại mẫu : Tiếng ồn

5/ Phương pháp thực hiện:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp thực hiện	Phạm vi đo
1	Tiếng ồn*	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 120 dBA

**BẢNG KẾT QUẢ ĐO TIẾNG ỒN**

Điểm Đo	Cường độ ồn (dBA)
1256-11/23-1.12KKXQ1.Khu vực nhà dân (X=0528685; Y=1113209)	62
<b>Giới hạn tối đa cho phép trong khu vực công cộng và dân cư (QCVN 26:2010/BTNMT)</b>	<b>Từ 6 giờ – 21 giờ: 70 21 giờ – 6 giờ: 55</b>
1256-11/23-1.12KKXQ2.Khu vực sản xuất (X=0528765; Y=1113214)	76
<b>QCVN 24:2016/BYT QCVN 26:2016/BYT</b>	<b>≤ 85</b>

*Ghi chú: Đã loại trừ tiếng ồn do các phương tiện giao thông**(\*): 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**  
ThS.Thái Sanh Bảo Huy

Số : 1256-11/23-1.12/ KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CẦN THƠ

2/ Địa chỉ : 366B Cách Mạng Tháng 8, P.Bùi Hữu Nghĩa, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ

3/ Thời gian lấy mẫu : 29/11/2023

4/ Loại mẫu : Chất lượng không khí

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 của phương pháp (LOD)
1	Hydrocarbons (HC)	NIOSH Method 1500*	NIOSH 1500 <sup>(b)</sup>	14,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ**

Chỉ tiêu Điểm đo	THC ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1256-11/23-1.12KKXQ1.Khu vực nhà dân (X=0528685; Y=1113209)	KPH
Quy chuẩn về chất lượng không khí xung quanh (QCVN 05 : 2023/BTNMT)	-

*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**(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vincerts 077)**KPH: Không phát hiện (<LOD); LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp***BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**  
Quách Văn Duy**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 1256-11/23-1.12/ KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CẦN THƠ

2/ Địa chỉ : 366B Cách Mạng Tháng 8, P.Bùi Hữu Nghĩa, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ

3/ Thời gian lấy mẫu : 29/11/2023

4/ Loại mẫu : Chất lượng không khí

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	Tổng bụi lơ lửng (TSP)*	TCVN 5067:1995	TCVN 5067:1995	0,010 mg/m <sup>3</sup>
2	CO*	SOP_K01-LM	SOP_K01-PT	0,044 mg/m <sup>3</sup>
3	SO <sub>2</sub> *	TCVN 5971:1995	TCVN 5971:1995	0,015 mg/m <sup>3</sup>
4	NO <sub>2</sub> *	TCVN 6137:2009	TCVN 6137:2009	0,006 mg/m <sup>3</sup>
5	Hydrocarbons Toluen*	NIOSH Method 1501	NIOSH Method 1501	0,007 mg/m <sup>3</sup>

**KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ**

Chỉ tiêu Điểm đo	Bụi (mg/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	THC (mg/m <sup>3</sup> )
1256-11/23-1.12KKXQ1.Khu vực nhà dân (X=0528685; Y=1113209)	0,18	1,62	0,035	0,019	-
Quy chuẩn về chất lượng không khí xung quanh (QCVN 05 : 2023/BTNMT)	0,3	30	0,35	0,2	5
1256-11/23-1.12KKXQ2.Khu vực sản xuất (X=0528765; Y=1113214)	0,79	2,72	0,062	0,042	1,96
QCVN 02:2019/BYT <sup>(a)</sup> QCVN 03:2019/BYT <sup>(a)</sup>	6,25	15,625	3,90625	3,90625	234,375

*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**(a)Giá trị giới hạn tiếp xúc ca làm việc tính theo thời lượng tiếp xúc thực tế của công ty (48 giờ/tuần)**Kết quả thử nghiệm được tính ở nhiệt độ 25°C và áp suất tuyệt đối 760 mm thủy ngân, tương đương mg/Nm<sup>3</sup>.***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  
COSHET**

Th.S. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 301-06/24-6.9/ KQPT

Tp.HCM, ngày 01 tháng 04 năm 2024

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CẦN THƠ

2/ Địa chỉ : 366B Cách Mạng Tháng 8, P.Bùi Hữu Nghĩa, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ

3/ Thời gian lấy mẫu : 21/03/2024

4/ Loại mẫu : 301-06/24-6.9NT.Nước thải sau hệ thống xử lý (X=1113290; Y=583554)

**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 A)	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải * Đánh giá cảm quan (Mùi: Không có mùi khó chịu )	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(29,6 <sup>o</sup> C)	-	7,16	2÷12	6-9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	20	1,5	50	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	31	2,0	75	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD <sub>5</sub> )*	mg/L	15	1,0	30	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	3,12	1,50	20	TCVN 6638:2000
6	Tổng phot pho (tính theo P)**	mg/L	0,052	0,016	4	TCVN 6202:2008
7	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	13	1,5	50	SMEWW 2120.C:2023
8	Coliform*	MPN/100mL	170	2	3.000	SMEWW 9221.B:2023
9	Độ đục <sup>(b)</sup>	NTU	KPH	0,5	-	SMEWW 2130B: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 &amp; Vilas công nhận

(b) : Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ (Quatest 3)

**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**

1/1