



Mã số/ Ref. No: 00494/2024/PKQ (24.381)



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Tên khách hàng/ Client's Name: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KCN TÍN NGHĨA
- Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN TAM PHƯỚC - Đường số 2, KCN Tam Phước, Phường Tam Phước, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu/ Type of sample: Nước thải
- Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
24.0381.NT.01	Nước thải đầu vào Hệ thống Xử lý nước thải	X=1201153, Y=410639
24.0381.NT.02	Nước thải đầu ra Hệ thống Xử lý nước thải	X=1201119, Y=410627

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) / Sample date (Sample receipt): 29/01/2024

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 19/02/2024

7. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result		QCVN 40:2011/ BTNMT Cmax ⁽¹⁾
				24.0381. NT.01	24.0381. NT.02	
1	Cr (III) ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,004)	KPH (MDL=0,004)	0,162
2	Chi ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,002)	KPH (MDL=0,002)	0,081
3	PCB ^(c)	mg/L	US EPA method 3510C + US EPA method 3620C + US EPA method 8270D	KPH (MDL=0,0002)	KPH (MDL=0,0002)	0,00243
4	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	6,53	6,5	6 ÷ 9
5	Nhiệt độ ^(a,b)	°C	SMEWW 2550B: 2017	29	30,2	40
6	Clo dư ^(a)	mg/L	HDCV/ĐN-H08	0,2	0,26	0,81
7	Độ màu ^(a,b)	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	105	30,3	50
8	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	39	20	40,5
9	COD ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	79,2	19,2	60,75
10	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	45,4	6,8	24,3

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company



CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG ĐẠI PHÚ
DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
 Tel: 028.66604779 Email: mtdaiphu@gmail.com
 Website: daiphuenvironment.com or giamساتmoitruong.com.vn



11	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	18,4	0,49	4,05
12	F ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2017	0,58	0,438	4,05
13	S ^{2-(a,b)}	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	0,162
14	Tổng N ^(a,b)	mg/L	TCVN 6638:2000	28,9	<10	16,2
15	Tổng P ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	1,26	0,64	3,24
16	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,06	KPH (MDL=0,02)	0,81
17	CN ^(a,b)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,003)	KPH (MDL=0,003)	0,0567
18	Coliform ^(a,b)	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	26x10 ³	1,1x10 ³	3.000
19	Tổng dầu. mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	<1	KPH (MDL=0,3)	4,05
20	Tổng Phenol ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (MDL=0,002)	KPH (MDL=0,002)	0,081
21	As ^(a)	µg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	40,5 ⁽²⁾
22	Cu ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	1,62
23	Zn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,04	KPH (MDL=0,01)	2,43
24	Mn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	0,405
25	Ni ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	0,162
26	Crom (VI) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,003)	KPH (MDL=0,003)	0,0405
27	Hg ^(a,b)	µg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	4,05 ⁽²⁾
28	Cd ^(a,b)	mg/L	TCVN 6197:2008	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	0,0405
29	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ ^{(a)(*)}	µg/L	US EPA method 3510C + US EPA method 3620C + US EPA method 8270D	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	40,5 ⁽²⁾
30	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ ^{(a)(**)}	µg/L	US EPA method 3510C + US EPA method 3620C + US EPA method 8270D	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	243 ⁽²⁾

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company



CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG ĐAI PHÚ

DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028.66604779 Email: mtdaiphu@gmail.com

Website: daiphuenvironment.com or giamساتmoitruong.com.vn

VIMCERTS
292

Chú thích/ Remarks:

- (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
- (b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận/ The parameter has been recognized by ISO/IEC 17025:2017.
- (c): Thông số gửi nhà thầu phụ/ The parameters sent to subcontractors.
- KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected
- (1): Cột A, $K_a = 0,9$ và $K_r = 0,9$
- (2): đổi đơn vị sang $\mu\text{g/L}$
- (*): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ (Endrin, Heptachlor, Heptachlor Epoxide)
- (**): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ (Methyl Parathion, Diazinone)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 02 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

GIÁM ĐỐC

Director



ĐOÀN THỊ THỦY

