



Mã số/ Ref. No: 05087/2023/PKQ (23.3754)



## 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
- Địa chỉ/ Address: 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/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
23.3754.NT.02	Nước thải đầu vào Hệ thống Xử lý nước thải	X = 410639, Y = 1201153
23.3754.NT.03	Nước thải đầu ra Hệ thống Xử lý nước thải	X = 410627, Y = 1201119

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) / Sample date (Sample receipt): 27/06/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 06/07/2023

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
				23.3754. NT.02	23.3754. NT.03	Cmax <sup>(1)</sup>
1	Crom (III) <sup>(c)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,004)	KPH (MDL=0,004)	0,162
2	Chì (Pb) <sup>(c)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,002)	KPH (MDL=0,002)	0,081
3	PCB <sup>(c)</sup>	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 <sup>(a,b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,22	7,04	6 ÷ 9
5	Nhiệt độ <sup>(a,b)</sup>	°C	SMEWW 2550B: 2017	31,8	32,3	40
6	Clo dư <sup>(a)</sup>	mg/L	HDCV/ĐN-H08	0,21	0,13	0,81
7	Độ màu <sup>(a,b)</sup>	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	88	22	50
8	TSS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	33	25	40,5

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



9	COD <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	83	10	60,75
10	BOD <sub>5</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	45	3	24,3
11	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017	12,3	0,24	4,05
12	F <sup>-(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	1,109	0,439	4,05
13	S <sup>2-(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	<0,1	<0,1	0,162
14	Tổng N <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	23,3	<10	16,2
15	Tổng P <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	0,8	0,21	3,24
16	Fe <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,06	KPH (MDL=0,02)	0,81 <sup>6800274</sup>
17	CN <sup>-(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL=0,003)	KPH (MDL=0,003)	0,056 <sup>7PHÂN</sup>
18	Coliform <sup>(a,b)</sup>	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	70x10 <sup>3</sup>	2,6x10 <sup>3</sup>	3.000 <sup>TRƯỜNG</sup>
19	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	4,05 <sup>3HỒ CHÍ</sup>
20	Tổng Phenol <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (MDL=0,002)	KPH (MDL=0,002)	0,081
21	As <sup>(a)</sup>	µg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	40,5 <sup>(2)</sup>
22	Cu <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	1,62
23	Zn <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,05	KPH (MDL=0,01)	2,43
24	Mn <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	0,405
25	Ni <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	0,162
26	Crom (VI) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,146	0,015	0,0405
27	Hg <sup>(a,b)</sup>	µg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	4,05 <sup>(2)</sup>
28	Cd <sup>(a,b)</sup>	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 <sup>(a)(*)</sup>	µg/L	US EPA method 3510C + US EPA method 3620C + US EPA method 8270D	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	40,5 <sup>(2)</sup>
30	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ <sup>(a)(**)</sup>	µg/L	US EPA method 3510C + US EPA method 3620C + US EPA method 8270D	KPH (MDL=0,05)	KPH (MDL=0,05)	243 <sup>(2)</sup>

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



## 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,  $K_q = 0,9$  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 phot pho hữu cơ (Methyl Parathion, Diazinone)



TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 07 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**

*Supervised by*

**NGUYỄN CHÍ NHÃ**

**GIÁM ĐỐC**

*Director*



**ĐOÀN THỊ THỦY**

