



Mã số/ Ref. No: 08020/2022/PKQ (22.5608)



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
22.5608.NT.03	Nước thải đầu vào Hệ thống Xử lý nước thải

6. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) / Sample date (Sample receipt): 07/11/2022

7. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 14/11/2022

8. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result
				22.5608.NT.03
1	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	8,02
2	Nhiệt độ ^(a,b)	°C	SMEWW 2550B: 2017	32,4
3	Clo dư ^(a)	mg/L	HDCV/ĐN-H08	0,29
4	Độ màu ^(a,b)	Pt - Co	HDCV/ĐN-H24	160
5	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	< 15
6	COD ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	88
7	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	48,5
8	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	13,98
9	F ⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	KPH (MDL = 0,05)
10	S ²⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	0,14
11	Tổng N ^(a,b)	mg/L	TCVN 6638:2000	22,4
12	Tổng P ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	19,68
13	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,25
14	CN ⁻ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL = 0,003)
15	Coliform ^(a,b)	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221B:2017	1,7 x 10 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: 028.6660477 Email: mtdaiphu@gmail.com

Website: giamساتmoitruong.com.vn



16	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,3)
17	Tổng Phenol ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (MDL = 0,002)
18	As ^(a)	µg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL = 0,3)
19	Cu ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,2
20	Zn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,12
21	Mn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,12
22	Ni ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,05)
23	Crom (VI) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
24	Thủy ngân (Hg) ^(a,b)	µg/L	SMEWW 3112B:2017	1,3
25	Cd ^(a,b)	mg/L	TCVN 6197:2008	KPH (MDL = 0,03)
26	Pb ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL = 0,0007)
27	Crom (III) ^(c)	mg/L	SMEWW 3500.Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)
28	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)
29	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)
30	Tổng PCB ^(c)	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,1)

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
- (*): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ (Aldrin, Dieldrin, Alpha – BHC, Delta – BHC, Gamma – BHC, Beta – BHC, 4,4 – DDD, 4,4 – DDT, Endrin Aldehyde, Endrin, Heptachlor, 4,4 – Dde, Heptachlor Epoxide, Alpha – Chlordane, Gamma – Chlordane, Endosulfan sunfate, α-Endosulfan (I), β-Endosulfan (II))
- (**): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ (Methyl Parathion, Diazinone)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 11 năm 2022

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

GIÁM ĐỐC

Director



ĐOÀN THỊ THỦY



Mã số/ Ref. No: 08019/2022/PKQ (22.5608)



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
22.5608.NT.02	Nước thải đầu ra Hệ thống Xử lý nước thải (Lần 1: lúc 14h50', lấy đối chứng cùng với đoàn lấy mẫu kiểm tra của Ban Quản lý các KCN Tỉnh Đồng Nai)

6. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) /Sample date (Sample receipt): 07/11/2022

7. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 14/11/2022

8. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result
				22.5608.NT.02
1	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	6,98
2	Nhiệt độ ^(a,b)	°C	SMEWW 2550B: 2017	30,7
3	Clo dư ^(a)	mg/L	HDCV/ĐN-H08	0,06
4	Độ màu ^(a,b)	Pt - Co	HDCV/ĐN-H24	4
5	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	KPH (MDL = 5)
6	COD ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	< 10
7	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	3,4
8	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	< 0,1
9	F ⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	KPH (MDL = 0,05)
10	S ²⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL = 0,03)
11	Tổng N ^(a,b)	mg/L	TCVN 6638:2000	< 10
12	Tổng P ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,31
13	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,13
14	CN ⁻ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (MDL = 0,003)
15	Coliform ^(a,b)	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221B:2017	KPH

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: 028.6660477 Email: mtлдаphu@gmail.com

Website: giamساتmoitruong.com.vn



16	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,3)
17	Tổng Phenol ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	KPH (MDL = 0,002)
18	As ^(a)	µg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL = 0,3)
19	Cu ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,03)
20	Zn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,01)
21	Mn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	< 0,06
22	Ni ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,05)
23	Crom (VI) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
24	Thủy ngân (Hg) ^(a,b)	µg/L	SMEWW 3112B:2017	1,7
25	Cd ^(a,b)	mg/L	TCVN 6197:2008	KPH (MDL = 0,03)
26	Pb ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL = 0,0007)
27	Crom (III) ^(c)	mg/L	SMEWW 3500.Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)
28	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)
29	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)
30	Tổng PCB ^(c)	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,1)

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
- (*): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ (Aldrin, Dieldrin, Alpha – BHC, Delta – BHC, Gamma – BHC, Beta – BHC, 4,4 – DDD, 4,4 – DDE, Endrin Aldehyde, Endrin, Heptachlor, 4,4 – Dde, Heptachlor Epoxide, Alpha – Chlordane, Gamma – Chlordane, Endosulfan sunfat, α-Endosulfal (I), β-Endosulfal (II))
- (**): Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ (Methyl Parathion, Diazinone)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 11 năm 2022

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

GIÁM ĐỐC

Director
CÔNG TY
CÓ PHẦN
XÂY DỰNG
MÔI TRƯỜNG
ĐẠI PHÚ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ĐOÀN THỊ THỦY

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